

B318/1

Fondazione Diabete To
Museo del diabete
Libri antichi
48/1

3 BAILLOU (Guillaume de). Opera omnia medica - Venetiis, Geremia; 1734-1736
- QUATTRO TOMI in 4° cart. originale, pp. (18)-392-XII-470-XVI-522-XVI-350. Magnifico
ritratto in rame f.t., testatine a capolettera ornamentali.
L. 1.000.000
(Prima ed unica edizione italiana; Blake, 27; "De Baillou, the first epidemiologist
of modern times, foreshadowed much that was afterwards taught by Sydenham. He
first described whooping-cough and introduced the term *rheumatism*. He was Court
physician during the reign of Henry IV of France"; Garrison-Morton, 60 per questa edi-
zione. V.a. 1673,5047,5085). Magnifica opera di un magnifico autore.).

1995

MUSEO DEL DIABETE
della Associazione
KAREN BRUNI B.
Via Beaumont 72 - Tel.
10138 T

GULIELMI
BALLONII
OPERA OMNIA
MEDICA
TOMVS PRIMVS.

MDCCXXIV.

GULIELMI
BALLONI
OPERA OMNIA
MEDICA
TOMUS PRIMUS.

GULIELMI
BALLONII
MEDICI PARISIENSIS
CELEBERRIMI
EPIDEMIORUM
ET

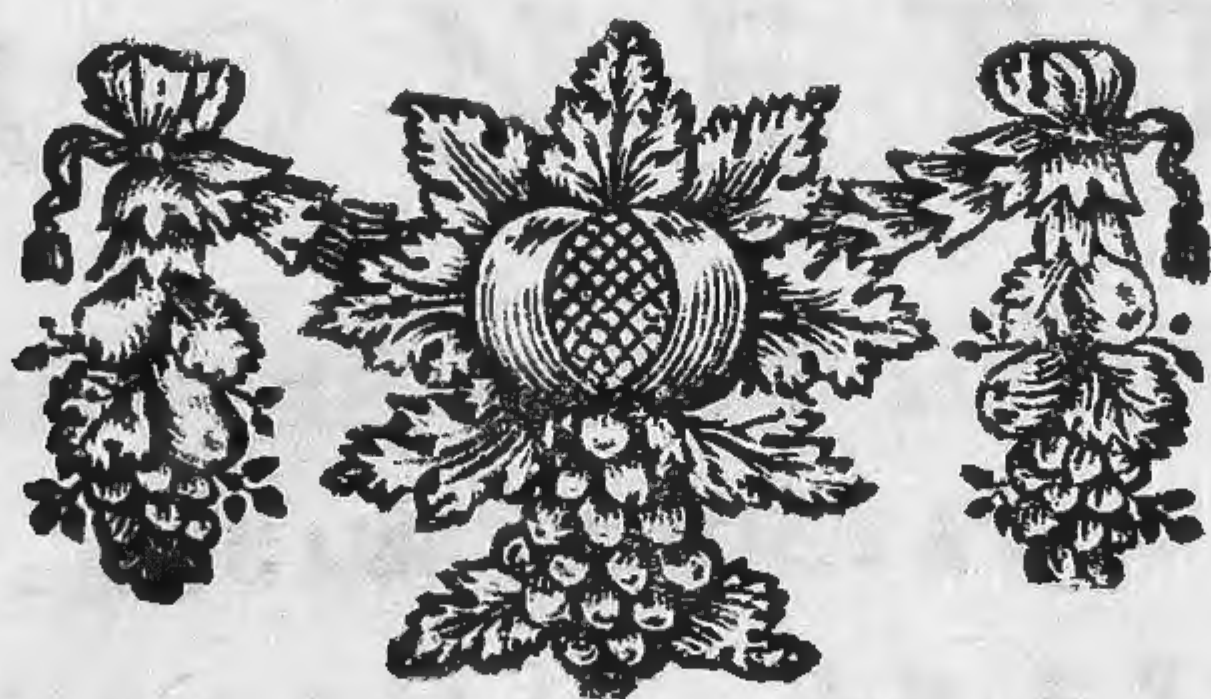
EPHEMERIDUM
LIBRI DUO,

STUDIO, & OPERA
M. JACOBI THEVART,

Medici Parisiensis, digesti, Scholiis aliquot illustrati, &
in lucem primum editi:

*Prodeunt secundo emendatissimi, & Græcarum dictionum passim occurren-
tium interpretationibus insigniter aucti.*

Ἀφόβως βιώσεν, ἢ μὴ λαμβάνειν,
Φθιγγόμενα πρότερόν τε πεπαινεν.



VENETIIS,
APUD ANGELUM JEREMIAM,
Via Mercatoria sub signo Minervæ.

MDCCXXXIV.

SUPERIORUM PERMISSU, AC PRIVILEGIO.

BALLONI
GULIELMI

MEDICI PARISIENSIS

CERBERII

EPIDEMIORUM

EPHEMERIDUM

LIBRI DUO.

STUDIO. & OPERA

M. JACOBI THEVART.

Medici Parisiensis, digessi, Scholae quatuordecim, &
in locum primum edidi.

Præfatus Joannes thevart, & Joannes thevart, & Joannes thevart, &
Joannes thevart, & Joannes thevart, & Joannes thevart, &

Adversus Joannes, & Joannes, & Joannes, &
Joannes, & Joannes, & Joannes, &



VENETIS.

APUD ANGELOM JEREMIAM.

Via Mercatoria sub signo Minerva.

MDCCLXXIV.

Superiorum, & Inferiorum.



VIRO. CELEBERRIMO.

ÆCQUEAC. DOCTISSIMO.

RERUM. NATURALIUM. SOLLERTISSIMO.

SCRUTATORI. ET. CONQUISITORI. INCLETO.

FAUTORI. BONARUM. ARTIUM.

MUNIFICENTISSIMO.

ILLUSTRISSIMO. DOMINO.

HANS. SLOANE.

BARONETTO.

COLLEGI. REGALIS. MEDICORUM. LONDINENSIIUM.

ET. REGIÆ. SOCIETATIS.

AMPLISSIMO. PRÆSIDI.

POTENTISSIMI.

MAGNÆ. BRITANIÆ. REGIS.

GEORGI. II.

ARCHIATRO.

REGIÆ. SCIENTIARUM. ACADEMIÆ.
PARISIENSIS. ET. BEROLINENSIS. SOCIO.

SUIS. SCRIPTIS. ÆTERNUM. VICTURO.

GULIELMUM. BALLONIUM.

MEDICUM. PARISIENSEM. PRÆSTANTISSIMUM.

DECANUM. ET. ANTIQUIORIS. SCHOLÆ.

MULTA. MAGISTRUM.

IMMENSÆ. IN. ARTE. MEDICÆ. UTILITATIS.

NOVISSIMA. EDITIONE. RURSUS.

EXCUSUM. ET. AUCTUM.

OBSEQUENTISSIMUS. VOVET. ET. DICAT.

ANGELUS. JEREMIA. TYPOGRAPHUS.

VENETUS.

NOBILISSIMO

AC SPECTATISSIMO

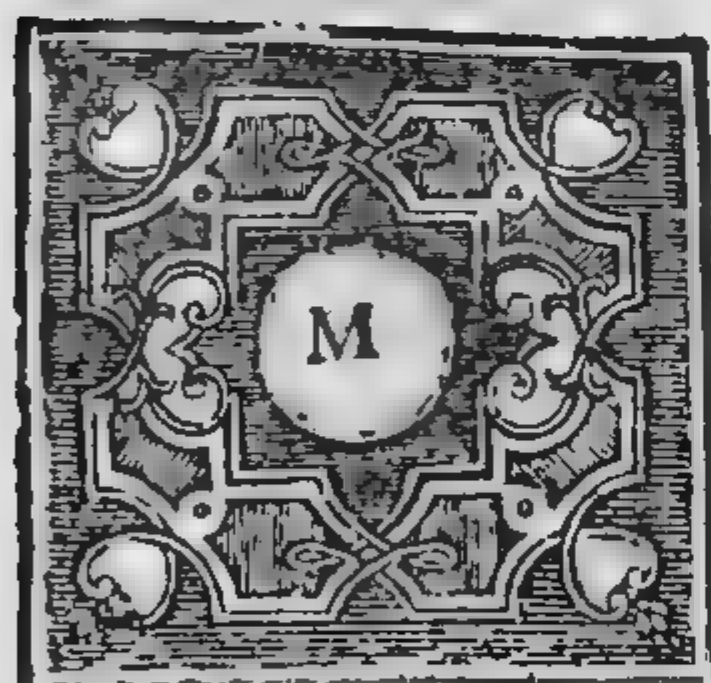
VIRO DOMINO

CAROLO
BUVARDO

*In utroque Regis Consistorio Secretiori Consi-
liario, & Archiatrorum Comiti dignissimo,*

JACOBUS THEVART,

Medicus Parisiensis, S. P. D.



ULTIS gentibus cum morem fuisse legimus (Vic
amplissime BUVARDE) ut mola salsa & lacte
Diis supplicarent, si deficerent tura, quibus Deos
patrios rite venerarentur: neque umquam culpa aut
vitio datum fuit Deos summa religione colere, aut
heroas aliquo officii & obsequii genere prosequi. Ma-
ximo sic quondam Regi a tenuis census opifice oblatum
fuit vſarion, quod is benignissime excepit, plurisque
dantis animum & religionem, quam muneris pretium & dignitatem aestima-
vit. Dabis, si placet, pariter veniam, Archiatrorum Comes dignissime, si
hos Epidemiorum & Ephemeridum libros a Clarissimo BALLONIO, plu-
rimum olim tibi commendato, studiose lucubratos, amplissimi muneris instar
tua dignitati & auctoritati voveo atque offero; quum non suppetat magnifi-
centius aliud, quod ad tuos tholos appendam. Levidense fateor, ut par est,
hoc munusculum aestimabis, si ex tua dignitate, aut eruditionis absoluta glo-
ria spectetur: Verum si novitas rebus omnibus aliquid pretii & dignitatis ad-
ferre solet, non est quod diffidam quin aliquam apud te gratiam ineat. Nul-
lus enim, ex clarissimis nostri ordinis proceribus in hunc usque diem, de
Constitutionibus aeris imperii nostri Gallici, & anniversariis temporum vicif-
situdinibus, quicquam scriptis aut litteris mandavit. Quae tamen temporum

EPISTOLA NUNCUPATORIA.

tempestatumque vices & aeris *καταστάσεις*, in Medicina facienda tanti momenti existunt, ut in iis τὸ θεῖον reperiri, parique ratione, a temporum mutationibus potissimum oriri morbos scripserit Hippocrates. Quamobrem apud suos, hanc Medicina partem divinus Senex diligenter excoluit, sexque aureis plane libris comprehendit. Nemini igitur mirum videri debet, si praeter ceteris BALLONII operibus, hosce de Morbis, qui apud nos populariter superioribus annis grassati sunt, libros, tibi tuoque nomini nuncupandos selegi. Nam quum in Hippocratis & Galeni lectione sis versatissimus, nihilominus tamen divinis Hippocratis Epidemiorum libris potissimum te delectari fama praeedicat. Unde mihi sperare licet, quod animi relaxandi gratia, anniversarias hasce cali nostri constitutiones curiosius legere non aspernaberis, in quibus nonnulla forte comperies, quae praestans tuum ingenium recreabunt, & grave tuum iudicium expectant: nam si haec lucubrationes a te probatae fuerint, non est quod cuiusvis censuram, aut maligni livoris dentem postmodum reformident. Is enim es unus pulcherrimo illo Madaurensis philosophi dignus elogio, inter doctos nobilissimus, inter nobiles doctissimus, inter utrosque optimus; Is, inquam, qui post summam in visendis egris curam & sedulitatem, post tot devictos & superatos populares morbos, tot praestantes viros orci faucibus ereptos, ad supremum medicae dignitatis fastigium evectus fueris. His praeclaris titulis & nominibus artis scilicet peritia, probitate, prudentia, fide, integritate, vigilantia, *εὐρυχία* denique, Regis invictissimi & iustissimi vitam tueris sanitatemque moderaris; Hanc saepius nutantem, & prope labantem (sed maxime dum potentissima morborum causa regione fervida, aestuoso calo, saevientibus passim popularibus morbis iisque periculosissimis, Principis generosissimi, immo totius regni incolumitati insidiarentur) singulari tu, & prope divina *ἀρχαία* & mirabili *ἀσπείρα* stabilivisti, atque confirmasti. Quid plura? ad tam laudabilem *εὐεξία* & *εὐπραγία* gradum beatissimis tuis consiliis Regem potentissimum perduxisti, ut ille Augustissima Borboniorum stirpi, imperio Gallico, totique orbi tandem desideratam & exoptatam prolem magna omnium admiratione ac letitia fortunaverit. Quos istos tuos honores ac faustos rerum exitus, Deum Optimum Maximum oro, atque obtestor, ut bene ac feliciter provehat, teque nobis incolumem quam diutissime servet. Vale. *Lutetia Parisiorum* Kal. Aprilis. Ann. a salutarifero partu M. DC. XL.

BENE-

BENEVOLO LECTORI
JACOBUS THEVART
MEDICUS PARISIENSIS,

S. D.



ET US est, sapientumque omnium calculo comprobata sententia (BENEVOLE LECTOR) non nobis solum natos nos esse, sed & Patriæ: quam qui pro sua virili nulla umquam ratione adjuverint, indigni profecto sunt, qui aliquod inter cives nomen obtineant, adeo ut, vel ipso referente Seneca, turpius nihil sit, quam grandis natu senex, qui nullum habet aliud argumentum, quo se probet diu vixisse, præter ætatem. Quod quum alta mente repositum gereret Clarissimus BALLON-

*Lib. I. de
tranq;
vita.*

NIUS, dignissimus quondam facultatis nostræ Decanus, & antiquior Magister, ita dum viveret semper se domi forisque gessit, ut posthabita ac ferme neglecta rei domesticæ cura, totus is utilitati publicæ deditus atque consecratus videretur. Testes ejus rei sunt hac in urbe superstites adhuc plusquam sexcenti, quum nobiles ac locupletes, tum pauperes & egeni, quos pari sedulitate ac vigilantia invisit ægrotantes, & a morbis vindicavit gravissimis. Idipsum & abunde testantur præclara ejus monumenta, quibus conscribendis & elaborandis totum id, quod ex ægrorum curatione succedere tempus poterat, insumsit, quæque fatis ipse concedens apud me Nepotem, tamquam carissima pignora, deposuit, eo consilio, ut captata per me evulgæderentur aliquando: sicque is ipse non præsens tantum coætaneis suis, sed & vita functus posteritati prodesset. Nec sua illum hæcenus sefellit expectatio; quippe ex ejus Consiliis jam ante annos aliquot evulgatis, Philiatræ plerique fatentur palam ac ingenue plurimum se adeptos, & ad perite, ornateque de rebus medicis differendum, & ad medendum periculosis non paucis affectibus. Verum longe majoris apud me ponderis semper fuit Nobilissimi & meritissimi Archiatræ Comitæ BUVARDI de Consiliis ipsius, deque Auctore judicium, quem ipse non semel pronuntiavit, talem olim se novisse, ut nihil ab eo nisi doctum, curiosum, & ad unguem elaboratum prodire posset. Quo certe elogio (quum laudari a laudatissimis viris singularis virtutis sit argumentum) quasi stimulo quodam vehementer me incitatum sensi ad alia quædam BALLONII Opera ex musei nostri latebris in publicum emittenda, ac præ ceteris Epidemiæ & Ephemeridum libros duos: Definitionum medicarum unum: Commentarium in Theophrasti

in libellum de vertigine , ac tandem famosum illud Problema: Cur sauciatis dextra capitis parte convulsio sinistrae partis contingat . Quæ opuscula quatuor diversis etsi de rebus tractent, uno volumine visum æquum est comprehendere , quod singula mole exigua sint , rerum tamen ac sententiarum pondere amplissima, ex quibus si legere vacat, utilem juxta ac suavem fructum percepturus es . In prioribus enim duobus libris non modo morborum passim grassantium , ut ipsa pollicetur Εἰς τῶν ἐπιδημιῶν ἐπιγραφὴ, ideam & morem licebit observare, sed & anniversarias temporum constitutiones ac mutationes accurate descriptas illic invenies (quare & Εἰς ἡμερίδας id operis nuncupatur,) Immo & memorabiles historias quasdam, rarasque auctoris observationes, nec non quæstiones scitu dignissimas passim offendes , quæ hisce titulis, Τετηρημένα καὶ Ἑρωτήματα ἀξιόλογα intelligi debent: Omnia denique tanta doctrinae varietate ubique conspersa animadvertes, ut non immerito Πάρρηγα quoque : καὶ Σύμμικτα idem hoc opus Auctor inscripserit. Quos ad libros scholia etiam nonnulla addidimus, quo facilius & promptius ad præcipuos & selectiores locos oculorum & mentis aciem intenderes . Ad librum autem Definitionum Medicarum quod spectat, parum absuit quin æternis illum tenebris addiderim, quod nempe id argumentum jam olim a JOANNE GORRÆO Medico Parisiensi doctissimo eleganter excultum, nuper vero ab ejus Nepote, aviti ut nominis sic & doctrinae & virtutis hærede , tanta accessione locupletatum sit , ut vel ipse Aristarchus ad ejus perfectionem nihil desideret. Unde sic apud me reputabam, si post amplissimum hoc absolutissimumque GORRÆORUM opus pauculas BALLONII Definitiones in lucem profero, perinde exceptum me iri, ac si Noctuas Athenas , ut est in proverbio, comportarem: ideoque ab ejus eruditissimi libelli editione decreveram abstinere . Verum qui hæc BALLONII Definitiones perlustraverant docti quidam viri, meum id consilium neutiquam probaverunt, iis me verbis affati, quibus apud Homerum Automedontem affatur Alcimedon,

Hom.
Iliad. 17.

--- τίς τοί νυ θεῶν νυκέρδεα βάλων
Εὐ σήθεσσιν ἔθηκε

An non liquet , agebant , aliud omnino scriptionis genus sequutos esse GORRÆOS , aliud BALLONIUM ? qui nimirum spinosas dictionum & distinctionum ἀκριβολογίας vix attingens , totus in explicandis rebus obscurisq; Hippocratis & Galeni locis , Scholiastis instar , enucleandis occupatur . Ne invidias , iterabant , eam utilitatem Philiatris , quam aliunde consequi non possint . Quibus dictis ipse persuasus, non potui non manum admoveere operi, hoc est , nullo certo ordine dispositas voces juxta litterarum Græcarum seriem describere, typisque excudendas tradere cum Epistola quadam ad L. DURETUM , ex auctoris Epistolis excerpta , qua constat se , si vixisset , opus hoc ipsi DURETO , quo usus erat Præceptore , dicaturum fuisse. At vero de Theophrasti libello περὶ ἰλίσγων , depravato quondam ac mutilo , nunc vero pristino suo nitore atq; integritati restituto, prima quidem habenda venit gratia BONAVENTURÆ GRANGERIO , Medico Parisiensi eruditissi-

mo,

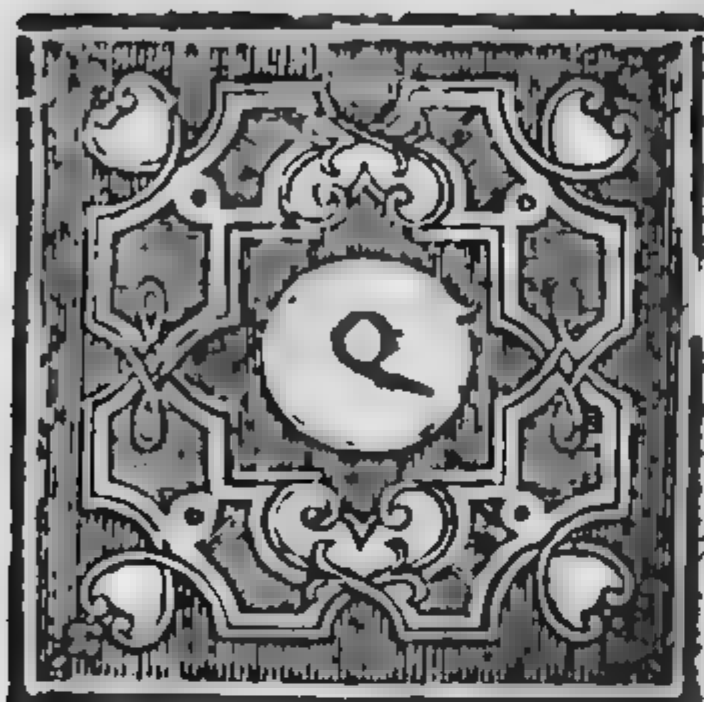
AD LECTOREM.

mo , a quo & Latinus olim factus , & scholiis aliquot illustratus est ; sed iis ita brevibus , ut dictionis dumtaxat curam habuisse videatur . At BALLO-
NIUS rebus ipsis quam nominibus magis addictus , nihil obscurum non abunde explicatum , nihil dubium non discussum ac solutum relinquit , omniaque ad vertiginis generationem , dignotionem & curationem pertinentia , quantumvis abdita sint , ita patefacit , ut tenebricosus ille affectus *σχορόδιος* , jam pellucidus ac perspicuus haberi debeat . Huic autem de Vertigine tractatui ob affectuum affinitatem attexuimus celebrem illam , quæ multorum ingenia hæctenus exercuit , quæstionem de Convulsione , quam adversus neotericum quemdam BALLONIUS ipse conscripsit , non ullo quemquam reprehendendi studio , ut ex eo liquet quod ejus nomini parcere voluerit , sed tantum veritatis indagandæ gratia . Pro quibus operibus ingenuo liberalique animo communicatis grande præmium reportavero , si intellexero aliquem ex iis ad te ægrosque tibi commissos fructum pervenisse : Immo ad elegantissimum ejusdem auctoris Librum de Virginum & Mulierum morbis ad mentem Hippocratis , cis paucos menses *σὺ* *ὅτι* edendum alacrius me accingam , quasque perferre oportet eum qui cum Typographis rem habet difficultates ac curas , tui gratia lubens ipse subibo humeris , nec me labor iste gravabit . Vale .



BENEVOLO LECTORI,
GULIELMUS
DE BAILLOU,
Doctor Medicus Parisiensis .

S. D.



*U*Um quisque nostrum ita vivit, ut se ad voluptatum illecebras natum non existimet : tunc brutorum more non negligit quid ante pedes sit, quid a tergo, quid denique sequens dies sit allatura . Sed prudenter temporum antecessiones animadvertit, & futuris quoad potest presentia annectit . Frustra alioqui communi hoc caelo frueremur, frustra alius ante alium nasceretur : sed melius natura ex communi quodam Chao, aut Democriti fortuito atomorum adhasu concursuque homines produxisset, ut nil ante, nil post, nil molle & juvenile, nil senile foret & vietum . At quum illa sapienter nil universum profunderit, sed aetates constituerit, quibus homines inter se, tamquam in Comœdia actibus persona distinguerentur : eam singulorum consensionem esse voluit, ut qui ante nati fuerint, tamquam usu rerum & temporis cursu triti calluerint, aliquid a se cognitum, visum, cultum, animadversumque ad posteros manu transfundant . Ut in id unum intenta posteritas augeat, minuat, melius faciat, limet, aut novum cudadat . Quod si homini uestit, deesse quoque illam vim oportet qua Deum prope attingit, nec quicquam est quo pecudes, quas ventri obedientes natura effinxit, ab homine vincantur ac superentur . Quæ causa fuit, ut anniversarias temporum vices, status eorum ratos, inconstantesque in memoria subsidium scripserimus, ut id ad usum ejus artis quam colimus, accommodetur . Siquidem qui spretis temporum observationibus, quorum par est & ad morborum cognitionem & curationem momentum & ratio, ad faciendam medicinam se accingit, idem is agit ac qui aliquo perventurum se confidit, quum ne constet quidem qua sit ingrediendum . Contra, praeclare in obeundo sui officii munere versantur, quorum animo impressa est notitia antecedentium temporum, & consequentium progressus, ut quum morbi hujus aut illius indolis inciderint, aliquid novum contigisse non dicant, & novorum morborum, tamquam incogniti cujusdam monstri accessu ac fronte non terreamur . Quod iis accidit qui in diem vivunt, paulum admodum sentientes quid olim adventarit, atque ita ad admirationem sciorum & plebejo-
rum

A D L E C T O R E M.

rum asyllum confugiunt : Et dum rei admirationi incumbunt , multa sinunt elabi ac effluere , quorum facta copia immortalem gloriam iis acquireret . Si vero temporum quæ adsunt , sola ratio habenda , posthabita præteritorum cura , quo pertinet memoria , cui tamquam reconditori thesauro rerum antea-ctarum observatarumque imago concreditur , ex quo tamquam penu quum usus erit , aliquid tandem eliciamus ? Unde historiam celebrarunt veteres , quod in ea omnium sæculorum , rerumque progressarum imago contineretur . Immo historia nomen deduxerunt ἀπὸ τοῦ ἱσθῆναι τὸν τῆς μνήμης πῶν : Quod illa cursum fluxumque memoria compestat ac retardet . At interea omnes rogatos velim quibus industria futurus est fructus aliquis , ut eum hebescere non sinentes adversaria conscribant , Divinum interea senem , cujus laus omnem memoriam est superatura , imitati : ut nos una incumbentes operi , unum aliquid moliamur , cujus fructus & utilitas ad posteros permanet . Vale . 4. Cal. Novembr. 1574.



APPROB.

A P P R O B A T I O .

EGO CAROLUS GUILLEMEAU in
saluberrima Medicinæ facultate Pari-
sienſi Decanus, Conſiliarius, & Me-
dicus Regis Ordinarius, fidem facio me
Libros, qui inſcribuntur: M. GUILLELMI
BAILLOU Doct̃oris Medici Pariſienſis Επιδή-
μια, Εφημερίδες, Πάρεργα, Τετηρημένα, Ερωτήματα αξιόλογα,
Σύμμικτα, ſeu *Epidemiorum & Ephemeridum Libri*
duo, perlegiſſe; omniaque in illis juxta veram
& legitimam Hippocratis & Galeni doct̃ri-
nam ſumma cum eruditione exponi. Lute-
tiæ Pariſiorum, oct̃ava Oct̃ob. Ann. Dom.
1636.

GUILLEMEAU Decanus.

JOANNES DE BOURGES,
Doct̃or Medicus Pariſienſis,

JACOBUS CORNUTY,
Doct̃or Medicus Pariſienſis.

Ad clarissimum THEVARTUM Parisien-
sem Medicum doctissimum, excudi cu-
rantem typis Avunculi BALLONII
Opus de Morbis popularibus.

E P I G R A M M A.

BALLONIUS *sparsos in vulgi corpora*
morbos

Dum fugat, egregia profuit arte sibi.

Illius aternos dum nostra etate labores

Æternis mandas, Clare Thevarte, typis :

Ballonio famam Medico, populoque salutem

Concilias, laudem sed magis ipse tibi.

JOANNES BERAULT
Medicus Parisiensis.

In

In Opuscula BALLONII
CAROLO BUVARDO,

Archiatrorum Comiti numquam satis laudato inscri-
pta a JACOBO THEVARTIO,
Medico Parisiensi.

EPIGRAMMA.

NON melius poteras inscribere opuscula nostri
BALLONII, fatum quæ popolare fugant,
Et mille ingenii doctrinaque artibus, orco
Eripiunt prædam nocte dieque suam.
BUVARDO totum debetur namque, THEVARTE,
Quod servat populum Principis atque caput.
Ille unus populum simili quondam arte, ferina
Tactum, curavit restituitque, lue.
Ille unus Regem summo e discrimine vita,
Eque metu Francos arte sua eripuit.
Prodeat ergo sub hoc BALLONIUS, alterius quam
Vivere non possit mortuus auspiciis.

JACOBUS CORNUTY,
Doctor Medicus Parisiensis.

Epidemiorum Elogium.

CONSILIIS Medicæ robur concluderat artis,
Humano forsân dogmate BALLONIUS.
HOC, morbis quod ÆION inest, molimine summo,
Nec sine divino lumine, pandit OPUS.

GUILLELMUS SAVVAGEON,
Collegio Medic. Lugdun. Aggregatus.

In

In Commendationem Epidemiorum
M. G. D E B A I L L O U,
CLARISSIMI MEDICI PARISIENSIS,
olim Decani & Antiquioris Scholæ Magistri.

E P I G R A M M A.

Purima BALLONIUS præclara volumina scripsit,
Bellum cum morbis mente, manuque gerens.
In quibus excellunt scriptis Epidemica tantum,
Chironi quantum præstitit Hippocrates.
Sive docent Quintæ superare pericula tussis,
Sanguinis aut torrens sistere profluvium.
Seu sparsas late in populos restinguere febres,
Vulgaris que volunt pauca licere malis.
Hæc abstrusa prius nihil utilitatis habebant,
Auctoris mortem pene secuta sui.
Quæ nunc ut THEVARTE queant Epidemica dici,
Hæc, quam maturas, editione facis.

H. VALESIUS.

BENEVOLO LECTORI,

JACOBUS THEVART Medicus Parisiensis.

ERuta de cæcis Epidemica scripta tenebris,
Quæ juris fiunt, editione, tui;
Omnibus ista licet non sint placitura, quid obstat,
Iuppiter haud cunctis ipse placere potest.
Attamen effugient stolidæ convicia lingua,
Quam populi morbis adferat Auctor opem.
Nam vitium lingue populares inter habetur
Morbos; quos docet hic arte fugare liber.

NOI REFORMATORI

Dello Studio di Padoa.

AVendo veduto per la Fede di Revisione, ed Approbatione del P. F. *Tomaso Maria Gennari Inquisitore*, nelli Libri intitolati *Gulielmi Ballonii Medici Parisiensis de Virginum, & mulierum morbis. Ejusdem Consilior. lib. duo, Tomus primus, & Secundus. Ejusdem Epidemiorum, & Ephemeridum libri duo*, non v'esser cosa alcuna contro la Santa Fede Cattolica, e parimente per Attestato del Segretario Nostro, niente contro Principi, e buoni costumi, concedemo Licenza ad *Angelo Geremia Stampatore*, che possi esser stampato, osservando gl'ordini in materia di Stampe, e presentando le solite copie alle Pubbliche Librerie di Venetia, e di Padoa.

Dat. 26. Geniàro 1733.

(Gio: Francesco Morosini Caval. Refor.

(Andrea Soranzo Procur. Refor.

(Pietro Grimani Caval. Procur. Refor.

RENEVOTO LECTORI

JACOBUS THEVART MEDICUS

Agostino Gadaldini Segretario.

1733. 9. Febbraro.

Registrato nel Magistr. Eccell. contro la Bestemmia.

Angelo Legrenzi Segretario.





*Vultum BALLONI cernis sub Imagine, cuius
Præstanti ingenio hoc nobilitatur opus.*

GUILLELMUS DE BAILLOU,

EX LIBRO

RENATI MORÆI

DOCTORIS MEDICI PARISIENSIS

ET PROFESSORIS REGII

De Illustribus Medicis Parisiensibus.



INTER cetera ἡ καλὰ ἡ μνήσις ἀξία, hoc in Thucydide summum & eximium est, docente Halicarnasseo, quod neque mendacium ultro dixerit, neque suam ipse conscientiam prodiderit. Quisquis ad historiam scribendam accedit, velim intelligat, μὴν δὲ τὴν ἀληθείαν, præceptoque Phocylidis obsequatur:

Ψεῦδ᾽ ἀμὴν βαίνειν, τὰ δ' ἐπίτρυμα πάντα ἀγορεύειν.

Sic ut nihil odio, nihil amicitiae tribuat, non metuat, non speret, non parcat, non misereatur, non erube-

scat. Ut historia fax est & lumen temporum, sic historiae veritas: sine qua degenerat in fabulam ἡ εἰς ἀπᾶν ἡ εἰς γούρειαν. Sic mecum ab initio huius operis constitui; ut nihil ad fucum, nihil ad pompam scriberem, nec dissimulatis, si quæ sint, criminibus, nec virtutibus, si desint, inductis. *Elogiorum* ea lex est ut splendeant solis virtutum luminibus, neque ultra hos carceres progrediantur: liberiora sunt βιογραφίας spatia, laudis & vituperii alternat vices, virtutis & vitii coloribus discriminatur, atque ut fidentius exsultat in commemoratione rerum præclare gestarum, facinora tamen licet verecunde, ἡ ἀπὸ κνήμενίας delibat: Facit quod Pictores solent qui dum venustas imagines penicillo exprimunt, nævos & umbras non prætermittunt, ne conciliandæ magis gratiæ quam delineandæ speciei lenocinari videantur. In hoc ego imitatus graves & summos viros, in ipsa vitarum descriptione a nonnullis maculis interdum non abstineo; non tam conviciandi pruritu & libidine, quam ut insinuem non modo quod sequendum, sed etiam quod sit fugiendum. Quod quidem non ideo longo deduximus exordio, ut in

In judi-

cio de

Thucyd.

Lucian.

de scri-

benda

hist.

In poem.

videt.

Idem Lu-

cia. ibid.

Idem

Halicar.

ibid.

Ut *Elogia*

differant

a vitis

Plut. in

Cimon.

Plutar.

Sveton.

Tacit.

Cassius,

Herodia.

Cor. Nep.

Ennap.

LELMO DE BAILLOU, cujus historiam enarrandam suscipimus; multorum criminum aut vitiorum veniam deprecor, quam ut a me criminationem adulationis removeam; quod in illo culpandum nihil aut vituperandum invenerim.

*Patria
& natalia
BALLO-
NII
Parens
Archite-
ctura pe-
ritus,*

*Guilla-
rii.*

*Andreas
Guillia-
rius.
Serranus
ad an-
num
1560.
Studia
Ballonii.*

*Dotes
ejus.*

*Litteras
humana-
niores
& philo-
sophiam
docet.*

*Studet
Medici-
na.*

Is Lutetiae natus circa annum Christi millesimum quingentesimum tricesimum octavum, Nicolao patre (quod illi fuit cum Galeno singulare) Geometriae & Architecturae peritissimo: qui e generosa stirpe BALLONIORUM apud Unellos ad Nogentum Retrodi, ubi eorum est nobile praedium, oriundus; sedem & domicilium fortunarum suarum Lutetiam transtulerat; allectus favore atque amicitia *Guillariorum Mortariorum*, qui eo saeculo primos dignitatis gradus in imperio Gallico erant consecuti. Ex his enim senior supremus Aerarum Tribunus Catharinae Mediceae regia & egregia aedificia molienti, apud quam gratia valebat plurimum, *Nicolaum* obtulit, ut eximium Architectum qui linearem daret delineationem, & Sacelli illius politissimi Suesionensis Palatii, & scalarum regiarum quae sunt in postica Lupara, quo opere nec augustius quicquam nec elegantius prisca saecula viderunt. *Andreas* vero *Guillarius* in supremo Senatu Praeses vir integerrimae vitae vel eo argumento quod solus cum Sancerrae Comite, & Cancellario Hospitalio Principis Condai damnatoriae sententiae subscribere noluerit; *Guillelmum* Nicolai filium una cum liberis suis erudiendum in ludum litterarium miserit, ac propriis sumtibus aluerit. Florebat ea tempestate Academia Parisiensis non modo celeberrimis Professoribus, sed disciplinis institutisque severioribus: sic ut *Guillelmus noster*, quum esset proclivi ad artes & scientias ingenio, & ad virtutes a natura comparato, intra aliquot annos Graeci Latinique sermonis peritissimus, Philologicarum & Philosophicarum rerum scientissimus, modestiae, pietatis, temperantiae, ceterarumque virtutum studiosissimus evaderet. Ut erat solitudinis amans, expers curarum, ludi & aleae nescius, honestarum etiam voluptatum negligens, impatiens otii, librorum helluo, pulcherrimarum rerum avidus, prorsa, versaque oratione dies & noctes stilum exercens, primas in oratoria & poetica consecutus est: adeo ut qui purius Latine loqueretur, aut floridius scriberet, aut litteras pingeret elegantius, parem non habuerit. Ita feliciter emenso liberalium disciplinarum studio philosophicisque studiis ex uno Aristotele delibatis, de *Pedagogia* cogitare coepit; quae ut hodierna die fax est saeculi & ingeniorum remora, sic ea tempestate fax fuit eruditionis, virtutis & gloriae seminarium. Annis aliquot in Montano Athenaeo humaniores docuit literas, quae ornamenta sunt superiorum disciplinarum, deinde invalescente eruditionis fama ad Aristotelem (quem nonnulli ex Academia exterminare contendebant) explicandum accitus & invitatus frequentissimum auditorium habuit nobilium illustriumque discipulorum, qui tam ex ejus ore facundo & erudito philosophiae praecepta, quam ex modesto & verecundo ejus vultu virtutum exempla hauserunt. Interim vero sub *Rochao*, *Contao*, & *Dureto* seniore Parisiensibus Medicinae Professoribus rudimentum ejus artis posuit, cujus postea futurus erat ornamentum. Tunc temporis erat Medicina velut in aetatis flore constituta, ex quo sub *Copo*, *Brissoto*, *Ruellio*, *Tagantio*, *Andernaco*, ex cineribus Arabum

reviviscens, & adolescens sub *Hollerio*, *Flexelio*, *Silvio & Ferneho*, qui beatissimis suis consiliis emorientem Valesiorum stirpem fecundissima prole ad vitam excitavisset; cœperat florere & vigere ducibus *Varadao*, *Dureto*, *Rochao*, *Fabro*, *Pietreo*, *Laffileo*, auctoritate, gratia, dignitate, gloria, opibus locupletata. Hoc lenocinio excitatus *Guillelmus* ad præclarissimam artem, Baccalaureorum numero adscriptus est anno 1568. ac sequenti biennio post *Martinum Akakiam* *ιατρῆ παῖδα*, primum in licentia gradum obtinuit; quum alioquin quatuordecim haberet Commilitones & Antagonistas, atque inter eos viros egregios doctrina & eruditione illustres *Antonium Valetum* Hollerii scholiasten, *Nicolaum Ellenium* scholæ nostræ Atlantem, *Henricum Blacuodum*, *Jo: Amicum*, *Jo: Pelleterium*, *Claudium Bazinum*, & *Antonium Bruelium*, qui licet in eodem ordine, & sub iisdem ducibus cum GUILLELMO BALLONIO meruissent & pugnassent, attamen non nisi post eum sacramento legibusque soluti missionem & exauctorationem adepti sunt. Renuntiatus Doctor a *M. Nicolao le Grand*, anno 1570. sic se ad omnia Doctoris munia & officia exsequenda comparavit, qua disputando, qua orando, qua docendo, ut per quadraginta sex annos continuos suam stationem deseruisse non perhibeatur. In palæstra Medica tam strenuus pugil, disputator tam vehemens, tam acutus syllogismorum artifex, & subtilis argumentorum architectus, ut non solum in commentariis nostris ab eruditissimo Gourmeleno *Vir acutissimus*, sed etiam vulgo *flagellum majus Baccalaureorum* singulari Elogio diceretur. In componendis adornandisque *Thesibus*, sive sententiarum ubertatem, sive sermonis ornatum, sive polymathiam, sive concinnam rerum recto ordine coherentium seriem spectes, nemini postremus: sic ut (quod hactenus in scholis nostris fuit inauditum) eruditissimam Thesim: *An cuique hominum sua μοῖρα προωρέται*, *suus Genius*, bis disputandam proposuerit, anno scilicet 1602. & rursus anno 1615. omnium Medicorum rogatu perfectissimum illum & absolutissimum ingenii fetum suspicientium, e quo licet brevi & exiguo plus ille laudis & nominis est consecutus,

STATUS
Medicina
na seculo
superiori.

Baccalaureus
eius.
Alterum
licentia
locum
obtinens.

Doctor
factus.

Eximius
disputator.

Elogia
eius.
Thesim
peritus
artifex.
Thesis
bis
disputata.

Quam levis e tota Marsus Amazonide.

Thesim apud Medicos Parisienses compositio ut varium & eruditum opus; sic difficile, arduum, & argutum: concisa dictio sed compta, artificium singulare, sed de industria involutum, multiplices rerum & verborum ad gratiam non ad lasciviam comparatæ delitiæ, eruditio mascula non elumbis, condita sententiis non lenociniis epicheiremata; syllogismo nititur quinque appendicibus quasi totidem fulto columinibus seu transtris; *πρότασις* duobus primis corollariis exposita & confirmata sensim ducit ad *ὑπολαμβάνόμενον*, tertio & quarto explicatum & probatum, e quo *συμπέρασμα*, ultima appendice deducitur ad totius negotii complementum, argumento tam acri junctura & subtili stamine contexto, ut artificium non nisi peritis & oculatis innotescat.

Martial.
ep. 29. l. 4
Thesis
argutum
opus.

Theses aliorum more si scribas, nihilo plus laboris & industriæ colloques, quam si e libro transcribas: plana & facilis narratio, sed jejuna & sterilis, nuda & plerumque barbara vocabula, scabra & inculta rerum maceries, nullæ scintillæ dignitatis litterariæ, nulli flosculi; ut occurrunt verba sic cadunt sub numeros, sed sine numeris, sine luminibus ne quidem sententiarum

Ut differunt
Theses
Medica
Paris.
ab aliis.

rum quibus disciplinæ solent collustrari. Medicæ autem Parisienses ut verborum suavitate demulcent, sic sententiarum gravitate delectant, doctrina nobiles, arte illustres, rerum varietate mirabiles, totæ tamen suæ. Sese hic explicant eruditorum ingenia, & in hoc scriptiois genere se produnt probantque tanquam in perplexo omnium opere atque arduo, e quo licet Doctorum eruditionem, facundiam & sollertiam æstimare. Præfiscini dictum hic velim ad amoliendam invidiam, neve quemquam meo sermone commoveam, si palam & publice profitear in isto laudis & studii argumento *Guillelmum* nostrum ceteros omnes anteveruisse. *Thesis illa* bis agitata, semel atque iterum probata, laudata semper, ut & *illa*, quam de rheumatismo & arthritide exposuit omnes in admirationem rapuere, nonnullos in æmulationem, in societatem gloriæ neminem. Solet plerumque invidia alienis incrementis insidiari, & comitari incedentes per gloriam non secus, ac umbra deambulantes per Solem. Eam tamen *Guillelmus Ballonius*, virtutum suarum splendore exstinxit & comitate morum superavit.

*Stobæus
de In-
vid.
serm. 38.
Livor
absuit
ab illa.*

Facta sequebatur quamvis ingentia livor,

*Claudia
in Stilic.*

Solus hic invidia fines virtute reliquit

Humanumque modum;

*Decanus
electus*

*Calami-
tas scho-
larum
Parisi-
Pestis
Bellum
Chirurgi-
cum.*

*Lis in
Empiri-
cos.*

*Decre-
tum in
Empiri-
cos reno-
vatum.*

Collegas enim suos tam faventes & benevolos expertus est ut primam illi ordinis sui dignitatem contulerint, eumque mense Novembri anni 1580. *Decanum*, qui caput est facultatis, conspirantibus omnium votis in biennium procrearint. Laboravit per ea tempora Medicus ordo Parisiensis duabus maximis calamitatibus *solitudine* & *seditione*. *Illam* induxerat pestilens lues quæ ferini & contagiosi catarrhi a caputio denominati prænuntia scholas ferriari coegit dispersis Doctoribus & discipulis urbem & Academiam deferentibus. *Seditionem* movere adversus facultatem *rogati Chirurghi*, & arroganter publice profitentes docentesque Medicinam, & impudenter Doctorum nomen & titulum ambientes. Per eas rerum angustias, & in illo negotiorum æstu in uno *Ballonio* spes omnium & expectatio fuit collocata: utpote qui & auctoritate qua pollebat, & virtute qua cunctos demerebatur, & morum integritate qua plurimos antecellebat, & animi constantia atque fortitudine qua se a rebus adversis frangi non patiebatur, unus esset qui nutantem & labantem dignitatem nostram, labefactatumque imperium sustinere & fulcire posse videretur. Initio quoque sui magistratus nihil prius aut antiquius habuit quam ut Agyrtas, circumforaneos, & empiricos, quorum capita erant Itali duo *Cyprianus* nescio quis, & *Caurianus* seu *Cabrianus*, ex urbe exterminaret. Ut gens illa est adulteriis, lenociniis, veneficiis, Astrologicis & superstitiosis divinationibus famosa, sic se solet tacitis artibus in aulas principum insinuare, & in Nobilium domos qui nihil nisi quod peregrinum est & exoticum amant & admirantur. Horum parricidia ut compesceret, reos apud Senatum egit: neve hæc impetigo ad facultatis usque Medicos serperet, renovandum antiquum decretum omniumque Doctorum sigillis ac novo jurejurando confirmandum curavit adversus eos qui societatem inirent cum Empiricis & illegitime Medicinam exercentibus. Interim aperto Marte pugnandum illi fuit in Ministros medicinæ refractarios, servile bellum facultati & Academia intentantes.

Quum

Quum enim *togati Chirurghi*, superioribus annis subreptitios libellos a Re-
ge obtinuissent non solum de docenda publice Medicina, sed de adipiscen-
dis licentiarum & Doctoratus titulis; sensissentque elusos & retusos conatus
suos novo diplomate regio a *M. Claudio Rouffelet*, primo decanatus sui an-
no qui fuit 1576. impetrato: ad novas artes & technas convolandum rati
a summo Pontifice, nescio quo suadente Genio diploma *indulti* nomine ex-
torserunt; quo Cancellario Ecclesiæ Parisiensis facultas demandabatur conce-
dendi illis Apostolicam benedictionem ut licentiatorum gloria relucere-
nt. Mi-
rare quo se ambitiosa illa societas extulerit, & quo fastu in omnium floren-
tissimam Academiam quintam quamdam facultatem introducere speraverit!
Quum itaque verendum foret, ne si taceretur, jus præscriptionis litteræ illæ
habiturae essent, coercendusque initio videretur impetus iste novitatis qui jam
Rectorem Academiae (inconsultis licet ordinibus) cum toto suo ornatu & co-
mitatu ad actus Chirurgorum evocaverat: Decanus primo expostulatione fa-
cta in Rectorem, ab illo publicam hanc confessionem extorsit, *pœnitere se fa-*
cti, & quod contra jura Academia illum actum Chirurgorum exornasset.
Deinde vero litem omnem ad supremum Senatum detulit, & cum Acade-
mia ejusque Cancellario ad ipsum provocavit. Interea summi Pontificis fides
& æquitas imploratur, multorum Purpuratorum Estensis, Pellevæi, Rambu-
lieti auctoritas interpellatur, Foxii apud Pontificem Oratoris Regii, Maretii;
aliorumque clarissimorum virorum gratia & favor crebris litteris sollicitatur.
Quid plura? apud Legatum Pontificium frequentes itiones & reditiones, ora-
tiones a Decano habitæ, variæ actionum formularumque argutiæ susceptæ,
tandem dicta a summo Præsidente dies cum duabus aliis integris in Patrono-
rum actionibus insumuntur. *M. J. Chouart*, pro Academia prudentissime
summoque judicio dixit; *M. D. Chopinus* pro facultate aliquot capita satis
plausibiliter perstrinxit: *M. C. Robert*, pro Cancellario universitatis ingenio-
se oravit; *M. Augustinus de Thou*, Regius patronus breviter & ad rem
convenienter: Pro Chirurgis *M. J. le Verst*, a Chirurgo natus & Chirurgo-
rum patronus vaste & effeminate dixit, Academia cardines & firma facul-
tatis Medica fundamenta molliuscula & effeminata oratione concutere
ac convellere giganteo more tentavit. Nec tamen ut ipse fatetur BAL-
LONIUS in Commentariis sui Decanatus, plurimis licet sumtis la-
boribus hoc consequi potuit, ut absolutum ea de re Senatusconsultum
obteneretur. *Defuit*, inquit, *voluntas nusquam, sed fortuna: Affe-*
ctum quidem, sed non perfectum negotium. Nullus non a nobis susceptus
labor est, partim ut apud Senatum, partim apud Romanam curiam res
conficeretur. Nobis defuit is favor qui in litteras, & in publicam rem esse
debet. Quod enim commune est negligitur. Accedit quod tot sunt ambages,
tot in foro formulae & diverticula, ut ante in medio cursu obruamur, quam
portum aliquem conspiciamus. Haftenus commentarii de illo negotio; cui
quamvis extremam manum non imposuerit GUILLELMUS BALLO-
NIUS; ita tamen affecit & disposuit; ut illud non solum diuturnitate
temporis sponte sit dissipatum, sed ambitiosa Chirurgorum societas sic attri-
ta, ut quæ olim chirurgicarum rerum & medicarum cognitione superbiret,
nunc

Causa
litis in
Chirur-
gos.

Diploma
pontifi-
cium pro
Chirur-
gis.

Animad-
versio in
Recto-
rem.

Articuli
digesti
& oblati.
Ex Com-
menta-
riis fa-
cult.

Ex hisdē
com-
ment.

nunc rerum prope omnium ignoratione videatur gloriari. Relicta rerum publicarum administratione BALLONIUS ad usum Medicinæ se contulit; in quo tam prudenter feliciterque se gessit, ut inter primi nominis Medicos haberetur acceptissimus gratissimusque viris consultissimis *Marescoto, Magno, Altino, Riolano seniori, Pietrao, Liebautio, Gourmeleno, Mironio, Laurentio, Seguino* Archiatri, quibus fama & gloria par esse potuisset, si quantum doctrina & ingenio valebat, tantum usu & exercitatione voluisset contendere. Sed homo ab omni famæ aucupio alienus, divitiarum quoque minime appetens, neglexit adminicula quibus ad summos honores, & facultates conscenditur. Minus aula quam Musæo delectabatur, magisque ægris plebejis & ignobilibus quam illustribus & Aulicis qui Medicos velut catulos in compedibus vinctos & alligatos retinent. Eum *Henricus Magnus* ante urbis dedicationem in oppido sancti Dionysii & benignissime exceperat, & de rebus gravissimis, præsertim vero de calamitate Parisiensium differentem longo tempore audiverat; ut si voluisset ad aulam convolare faventia habiturus fuisset numina. Sed ab Aula velut famulatio abhorrens privatam vitam amplexus est; exinde anno 1601. evocatus a Rege potentissimo hortante & suadente illustrissima Domina de Monglas Reginorum Liberatorum curatrice, ut curam susciperet salutis serenissimi Principis Delphini, cujus capite salus orbis continebatur; dignitatem eam recusavit, senilem ætatem, effetas vires, ingenique tenuitatem objiciens, ne cogeretur otium domesticum aulico negotio, philosophicamque parcimoniam Principum deliciis permutare. Ita sui juris & potestatis factus popularibus suis medicinam factitavit, non ad aucupandam (quod nunc fieri amat) popularem auram, vel ad opes summo æstu comparandas, sed ad ægrorum tædia levanda & lenienda, tanta humanitate & comitate, ut non instar Archagati a sævitia urendi & secandi *hominum carnis*, sed a mitissima curandi ratione *infantium Medicus*, vulgo nuncuparetur. Interim nihil de studio remittere, Græcos Latinosque auctores probæ & antiquæ notæ diurna nocturnaue manu evolvere, difficillima eorum loca & notare & illustrare, priscam Hippocratis & Galeni doctrinam adversus Novatorum calumnias tueri, de gravissimis morbis & peritissimos quosque litteris consulere, & vicissim a multis consuli, rariores morbos ac prodigiosos in adversaria cogere & explicare, singulorum morborum historias Hippocratis exemplo describere, quotidie aliquid adnotare, observare, designare; ut mirum sit negotioso homini tantum studii ad tot monimenta conscribenda; homini vero studioso tantum otii ad tam multa circa ægros suscipienda negotia superfuisse. Quum vero perfectissimum & absolutissimum Medicum sola eruditio non constituat, sed probitas & virtus, cujus gratia cetera quæ in vita contingunt expetuntur; potuit GUILLELMUS BALLONIUS, ut ingenii gloria, sic morum integritate gloriari. Pietatem enim imprimis quæ virtutum est condimentum, *ἡ κτημάτων τὸ κάλλιστον*, ita excoluit, ut nullum diem a sacro missæ sacrificio intermisisse perhibeatur: omnia auspiciatus a Deo & in Deum omnia referens, ut pote quum Θεὸς παρόντος, *ἅπαν ἄπορον πόριμον*, præsentē & favente numine quod inextricabile est, facili negotio explicari posse profiteretur. Tanta autem caritate exardescibat, ut

non

Ad mendandum se applicat.

Gratius Regi Henrico.

Recusat dignitatem Aulicam.

Medicus infanti-um dicitur. Labor & studium ejus.

Vir ut doctus sic probus. Pietas ejus. Philo de nominum mut. Sy. nes. epi. 139.

non solum consilio ægros omnibus adjumentis destitutos solaretur, sed pæcuniis sublevaret quas non paucas in pauperes singulis diebus erogasse multirecordantur. Ignotorum miseriis illacrymari, aut verbis recreare gementes integrum non est humanitatis nostræ officium, sed egenis prospicere ac dare operam, ut pauperibus alimenta non desint. Licet vero Orthodoxæ religionis incensus amore hæreticæ pravitatis sectarios cane pejus & angue averfaretur; non potuit tamen præbere pessima eorum consilia, qui Henricum IV. legitimum regni successorem avita hereditate privare malis artibus contendebant; sed ejus partibus licet in urbe rebelli non solum tacite favit, sed publico monimento quod sub *Riveti* nomine de calamitate & miseria civium Parisiensium conscripsit. Duxerat in uxorem filiam Gervasii Honoræi Pharmacopœi Parisiensis pudicissimam feminam, singularis virtutis, prudentiæ, probitatis, frugalitatis, e qua inter ceteros liberos filium natu minorem susceperat quem Medicinæ destinabat. Sed is postquam multa & virtutis & ingenii argumenta præbuisset, optimoque Parenti propter eximios in litteris factos progressus esset acceptissimus, æstro quodam pietatis in familiam Cappucinatorum transilivit, inscio & inconsulto, ut fieri solet, Parente. Qui quum hoc tristi nuncio quasi turbine afflatus fuisset, subito quidem casu exanimatus & velut e mentis statione dimotus fuit; sed mox revocata in consilium ratione, & institutum filii divini providentiæ committens in hac verba Evangelii prorupit, *meliozem illum partem elegisse qua ab eo non auferetur*, piissimæque hac meditatione recreatus secessum amantissimi filii patientissime toleravit. Singulas virtutes quid attinet commemorare? quum obitu suo qui est universæ vitæ ἀναγκαλαίωσις, & comœdiæ totius conclusio, quanta sanctimonia & mentis puritate vixerit, reliquerit quasi consignatum. Eo enim temporis & rerum articulo quo virtutes & vitia pro suo in nos imperio solent cogitationibus nostris obversari, eas ad Deum tulit preces, ea constantia venientem mortem excepit, eo spiritu mundi veneficia ejuravit, iis votis in cælum adspiravit, ut igniculos pietatis spectatoribus ingeneraret, cogeretque religiosissimum virum ex Cappucinatorum ordine, qui ut vicem absentis filii suppleret illi assidebat, palam exclamare in *Ballonio se justî Lothi imaginem atque speculum contemplari*.

Quadrato fuit GUILLELMUS BALLONIUS, & obesulo corpore, pleno, aperto, & ad lætitiæ composito vultu, raso capillitio & barbitio, suavitate vocis eximia, blando eloquio, & in sales explicato, non dicaci, non petulanti.

Ingenio plurimum valuit, prudentia & sagacitate, laborum patientissimus, virtutum egregius cultor, comis quidem, sed ab urbanitate sæculi alienus, totus in libris, sed in administratione rei familiaris prope nullus, quam uxoris prudentiæ committebat.

Stilus illi floridus, limatus, nitidus, & in utraque oratione prorsus & versa accuratus; dictio comæ & elegans, circumcisa potius quam diffusa; condendi Epigrammatis insignis artifex, cujus exemplum non pigebit apponere ex Commentariis Dureti in Coacas Hippocratis desumptum, quibus Epigramma præfixit:

*Caritas vera .
Valens .
& Marcian l. 12 .
§. 2. C. de Sacrosanct. Eccles. Factioni non subscripsit .
Uxor .*

Filius natus minor Franciscanus .

Obitus & mors .

Corporis doctus

Ingenium & virtus .

*Stilus & dictio .
Poeta non vulgaris .*

*Exit opus tandem, multos quod pressit in annos
 Duretus, Coi lux & imago senis:
 Fallor: non operis, non libri nomina quadrant:
 At melius dici bibliotheca potest:
 Cunctarum hic seges est medicarum uberrima legum,
 Et modica medicas mole coercet opes:
 Morborum causas & signa, ἀπογνωσιν & horum
 Legibus & caute, queis medeare, docet:
 Venalis medicina hac Ilias unica prodest,
 Frustra alios cudes bibliopola libros.*

Liberi.

Ex suavissima uxore liberos quatuor suscepit, duos mares, feminas totidem: Filius natus major armaturæ militaris inspector & arbiter: minor militiæ Cappucinorum nomen dedit, Polycarpi cognomen consecutus, vir ut facundia sic pietate nulli secundus: filiarum alia D. Chappotino tributarii judicii Nivernensis Præsidi saltuarioque Præsæcto nupsit, altera D. Subleto armatæ militiæ Censori & Aristarcho, quos opima satis hereditate beavit.

*Antiquior
 Doctor,
 Mortis
 annus.*

*Pronepo-
 tes duo.*

Obiit *Antiquior Scholarum Magister*, anno Doctoratus sui 46. ætatis 78. Christi 1616. elatus in ædem D. Paulo sacram ubi resurrectionem exspectat.

Loco filiorum duos Pronepotes habuit Doctores Medicos Parisienses, unum a sorore *Simonem le Letier*, eruditissimum prudentissimumque virum; alterum ab uxore JACOBUM THEVART, non minus virtutum quam Librorum & Manuscriptorum heredem. Is cultissimi ingenii vir, doctrina & eruditione nobilis, rerum philosophicarum & Medicarum cognitione clarus ut reipublicæ Medicæ dignitatem promoveat, simulque memoriam optimi Senis intermori-
 turam exsuscitet, opera ejus omnia publici juris facere constituit, quod ut cito perficiat omnium litteratorum nomine rogo & obtestor, ut si quidem tanti beneficii non sit auctor, saltem erogator habeatur. Idem quoque vir
 Iconem BALLONII pollicetur, ut eodem momento, & mentis imagi-
 nem & corporis simulacrum liceat intueri.

Icon.

*Libri
 edendi.*

Inter libros editioni paratos, sequentes in bibliotheca ejusdem clarissimi THEVARTII asservantur,

Consiliorum Medicinalium libri duo.

Epidemiorum & Ephemeridum libri duo.

De virginum & mulierum morbis liber.

Epistolarum Medicinalium liber.

Opuscula Medica de Arthritide, lapide, & urinarum sedimento.

In quibus omnibus veterum auctoritas contra Joannem Fernelium defenditur:

Definitionum Medicarum liber.

Commentarius in librum Theophrasti de vertigine.

Adversariorum medicinalium liber.

De Gibbositate libellus.

Paradeigmaton liber.

A U C T O R I S.

Epitome primorum librorum ꝯ Gal. de simpl. medicamentorum facultati-
bus.

Morborum omnium Onomasticum.

Dicta septem-sapientum carmine latino expressa, quæ servantur in Biblio-
theca D. le Letier Pronepotis.

Amicos, familiares, discipulos ejus superfluum esset recensere, quum ex *Amici*.
Epistolarum & Consiliorum libris repeti facili negotio possint.



ANGELO JEREMIAE

Typis Opera BALLONII recens
committenti,

ANTONII THOMÆ BARBARO

EPIGRAMMA.

L *Etiferos pepulit vivens Guillelmus in
Arte*

Ballonius morbos, doctus apollinea.

Tunc paucis prestabat opem, tantummodo lingua,

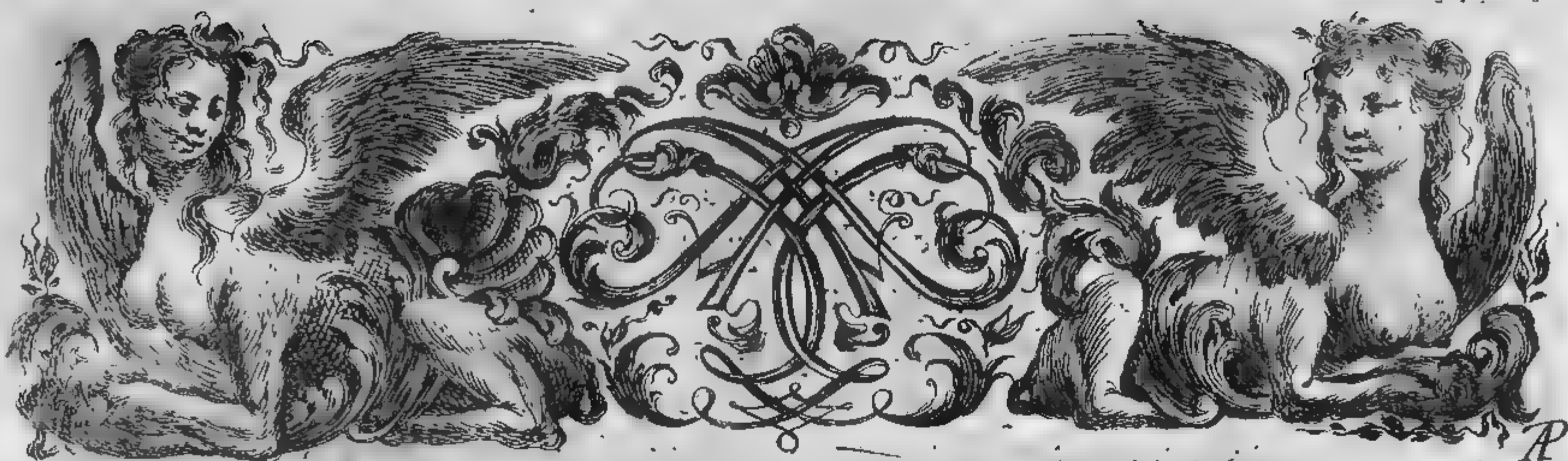
Aut calamo; cunctis nunc juvat ecce typis.

Famdudum in lucem, vitam, documenta sepulta

Ballonio revocans Angele restituis.

*Instruit hinc Auctor, nunc, te mediante, re-
vivens*

Hystoria, exemplo, mente, lepore, Sale.



GULIELMI BALLONI MEDICI PARISIENSIS CELEBERRIMI.

ΕΠΙΔΗΜΙΑΙ

Morbi populares :

Εφημερίδες

Diaria :

Πάρεργα

(idest)

Appendices :

Τετηρημένα

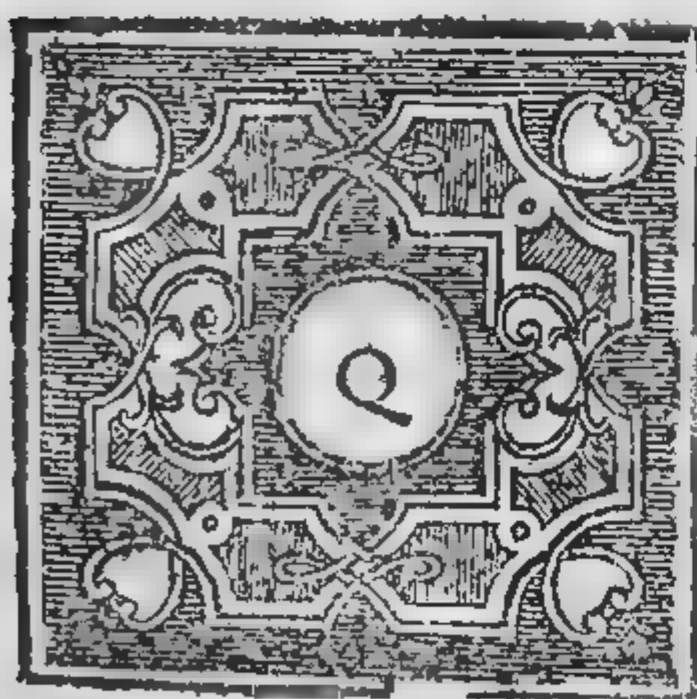
Observata :

Ερωτήματα αξιόλογα

Quaestiones memorabiles :

Σύμμιχτα

Miscellanea :



UEMADMODUM rebus omnibus ; quæ materia constant, nascendi conditio data est, ita & intereundi, necessitatis lege aut natura potius, conceditur. Quod quum aut primordiis ipsis, quæ æternitatis nescia vicissitudines varias sortiuntur, acceptum ferant, aut potius diviniorei cuidam causæ, quæ ex se omnis concretionis coagmentationisque expers, & suo ipsa nutu se se movens ac sustentans, illud in confesso esse debet, corporum cælestium vim

aliquam in hæc inferiora defluere, ac conferri. Unde placuit Aristoteli mundum hunc inferiorem a superiore regi, ac administrari. Et gravissimus Auctor ac omnium philosophorum princeps Plato occulto adumbrat artificio Principatum istum manifestum corporum cælestium in hæc inferiora, dum fingit quosdam esse Deos majores qui minoribus diis curam administrationemque rerum harum

Cap. 2. lib. 1. Met.

In Timæo.

*Hipp. lib.
de aere,
loc. & a-
quis.*

*Lib. de
morbo sa-
cro.*

sublunarium & caducarum demandent. Quod ipsum primum movens Cælum aut Natura, immo ipsius naturæ auctor & Architectus ab omni corporum mixtione secretus nullum commercium cum his inferioribus habere videatur: Itaque agendi ac mutuo patiendi ratio omnis a quodam corporum Cælestium influxu est, abundeque constat quantum hæc infima corpora vim superiorum experiantur, quacumque ratione id fiat: Maxime vero quod qualitates quædam sunt, ac interjacent quibus is sit consensus ac conglutinatio ut sese invicem excipiant, aliaque in alia convertantur: Quæ causa est cur corpora nostra aeris qualitatem facile experiantur sive ejus alienam mutationem: Nec abs re dictum est una cum temporibus mutari corporum conditionem, itaut qualis est aer, tales & spiritus & humores existant. Quinetiam quum statuuntur ab Hippocrate morborum principia, plenitudo, vis seu violentum, & cælum, nomine cæli omnis rerum Cælestium vis audienda, immo contra multorum opinionem Galenus non alio refert τὸ θεῖον, quam ad varias aeris affectiones & alterationes, quas pro corporum cælestium accessu, discessuque, positione, aut interjectu suscipit, adeo magna est vis a superis causis in hæc inferiora influens, magnaue adeo aeris nos circumfluentis, spirituum impetum facere natorum & humorum, immo & partium solidarum consensus & conspiratio. Quod autem partes ipsas solidas attingat præterquam quod sensus fidem facit, dictum etiam est ab antiquo præceptore, cerebro aerem ipsum vim, vigorem, ac prudentiam elargiri, quod evolutum plus habet virium & momenti, quam implicatum. Quoniam autem morem & ingenium morborum, unde aut εὐνδεῖς, aut κακονδεῖς ἢ ἐνσάρκεις, passim ab Hippocrate dicuntur, ex observatione tum antecessorum tum præsentium temporum facile repetimus, & ad normam istam dignoscendi, præsentendi, immo & medendi momenta captamus; ideo Medicus inglorius suæque functione parum dignus videatur, qui horum rationem animo complexus non fuerit; si ideo morborum κακονδεῖς æstimatur quod ii superent nostra remedia, tametsi ex arte ac legitime quæsitæ ac administrata sint, nostrarum est partium ex temporum observatione diligenter ac perscrutatim attendere an ista κακονδεῖς corpori an cælo tribuenda sit, ut si præ vi, ac ingenio pravo morbi agro contingat obire, omnes animadvertant non industriam defuisse, sed adversum eventum mori morbi tribuendum esse: Itaque antiqui in hac parte laborarunt maxime, & quoad ejus fieri potuit eam præclare coluerunt.

Hoc veluti præludio & levioris armaturæ excursionem via munienda est ad popularium morborum explicationem quam nostro Marte comparavimus, ut nobis in memoriæ subsidium sufficeret, in quo alias nude temporum vices ac vires explicamus, alias rem exemplis illustramus, alias nostro Marte aliquid agimus, & velut amentatis hastis digitum inserimus, & veterum scriptorum monumentis, exemplisque tamquam probatis ac subsidiariis utimur, ut inde ad Dei immortalis gloriam & Reipub. salutem id totum referatur.

E T H E P H E M E R I D U M , L I B . I .
C O N S T I T U T I O
A U T U M N A L I S

Anni Domini 1570.

A N N U S Septuagesimus supra sesquimillesimum nebulosus ac pluvius fuit πολὺς πλάσος, excessit toto decursu in calido humidoque caelo ac suffocante. Quæ ut longior fuit temporis constitutio, ita alia fuit natura, conditioque morborum, qui in hanc tempestatem inciderunt, quam quum naturam suam temperiem conservat. Quamquam siccitas ipsa morbis vacua non est ut Hippocrates demonstravit: mediam in Æstatem febrium putridarum ilias incidit, magnam partem duplices tertianæ, continuæ, putres. Vesperi exacerbationes, nox molestiæ plena, dolor capitis implacabilis omnes adoriebatur; lumborum dolor, jactatio, inquietudo: serosorum humorum ac pituitosorum maxime proventus per æstum incaluerant, & nothas tertianas intulerant: Eos invadebant potissimum, qui melonibus, & similibus immodice uterentur, & quibus præterea familiaris vomitus, & diarrhœa adesset. Paucis pepercerunt qui similiter vescerentur, quibus solennia remedia mature adhibita, non ita diu tentati sunt; Qui secus fecerant diu laborarunt: Multis ad hydropem versus est morbus, præsertim si cathartica abhorruissent, & aquam egregie potavissent.

1.
Siccitas
licet im-
bribus
salu-
rior,
morbis
tamen
non va-
cat.

Autumno ineunte postliminio redeunt morbi, qui paullo ante inducias fecerant reviviscunt, ac repullulant, immo periculosiores. Nam Galenus videtur asserere Vere & Æstate morbos oriri potius ob plenitudinem quamdam quam ob κακότητιαν. Sed Autumni tempore magis viget qualitas quam quantitas & malo ingenio præditus humor. Multis sudores primis diebus parum levantes nec morbum ullatenus solventes, qui decubuerunt de solo capite conquerebantur, ceteris partibus illæsis. Virgines visæ sunt febre, quam τριταιοφύια vocat Galenus, prehendi, quas inappetentia potus in summo æstu premeret. Quamdam similis febris infestabat, & meridie exacerbationes, septima vespertina frigidi sudores, circa sextum diem κάρος per protopathiam genitus, nam & remissionis tempore perseverabat carus, septimo sudor erupit calidus satis, alvus adstricta, nec nisi πρὸς ἀνάγκην dejiciens, si fluxisset, spes aliqua superfuisset: Die decimo quarto convulsa interiit: Omnes corporis partes convellebantur, incuria matris alvus nihil de humore morbifico reddidit, de vermibus erat suspicio. Aperto cadavere cerebrum erat humidius, quam e natura foret: Illa quamdiu vixit doloribus capitis erat obnoxia, perpetuo incumberebatur operi, quod ad capitis imbecillitatem faciebat, austrina constitutio facile caput repleverat.

Autum-
no gras-
santur
sæpe ma-
le morati
morbi
ἀκατά-
στατοι
καὶ δύσ-
κρητοι.

An in hujusmodi acerbis capitis doloribus & convulsionibus gallos exenteratos applicabis capiti? quum humores adhuc moventur ac sursum rapiuntur ut curcetur gravitas capitis plerisque adhibiti sunt ad somnum conciliandum, nocuit plurimum, tamen sub Phrenitidis finem valent ad digerendum.

Sub si
nembre-
nitidis
Galli ex-
enterati
capiti ad-
hibiti
profunt.

Nocturna
febres
diurnis
deterior
res.

An proprium febrium tertianarum ut nocte exacerbentur? & tamen duplices tertianæ erant, quarum exacerbatio in noctem incideret. Immodubitari potest an nocturnæ febres deteriores diutiusque vexent, quam diurnæ, an contra: Hippocrates nocturnas minus malas esse diurnis docet in Epid. Tamen experientia contra niti videtur.

Quibus ea tempestate detractus sanguis is plane vitiosus ne si quidem crebrius detraheretur. Febres erant populares, sed nil cacoethes. Multis dolores lateris; si sanguis statim detraheretur laudabilis erat, non ita longe post quiescebant, in febribus erat plane putris & magno commodo detrahebatur.

Febrium
putrida-
rum hy-
pocri-
vena se-
ctio.

An Neotericorum standum opinione, qui in febribus, quas humor putrescens accendit, a venæ sectione temperant, quod in mesenterio humores concludantur? Contra stat experientia, nam statim a sectione morborum levatio; Ratione empyreumatis & caloris qui post paroxysmos in imo concipitur, & cujus impressio novi paroxysmi occasio est, phlebotomia ex usu est.

2.

Tumens
puerorum
ventri
confert
vena se-
ctio.

In tumore ventris puerorum quum præsertim sitis, symptoma fere intolerabile adest, ea maxime methodus sequenda est ut latentis incendii ratio habeatur. Caloris enim alieni dominatu tenentur interna, putredo est ἀνά-
δοσις impedita, orificiorum venarum mesaraicarum lactiumque ipsorum phlogosis: Itaque debet sanguis mitti nec dehortari debet ætacula. Deinde purgandum corpus senna & rheo frequenter vel syrupo regis saporis cum sen-
na. Nec forte omitti debet agaricus, & qui parcunt his medicamentis parcunt & vitæ.

Austrina
constitu-
tio destil-
lationum
parens.

Pluvioso celo plerisque efferi in pulmones catarrhi, quum vetus est in pulmone infirmitas, in vicinas partes facile vitium irrepit: nullis fere pulmonicis (quod pluribus Medicis placuit) laudabilis sanguis detrahitur. Sed hoc Diorismo utendum; Si intemperiem calidam pulmo concepit, illud verum non est, si putredo magna sit, contra.

Lienosis
περίσπρωα
confert.

Quibus lien laborat, iis urinæ cineritiam hypostasim habere solent; at hypostasis non est, tamen juvat tales excerni urinas, alioqui res deteriore loco sunt, & id fit ob congestionem & exonerationem partium vicinarum. Quibus calor subviridis est, eos talis urinæ excretio initio juvat, testatur id Galenus, & scribit: Jecore, aut liene male affectis dejectiones serosæ & tales urinæ excernuntur, idque commode: Quod non ab affecta parte defluere sine rationatione rudis tantum experientia significat, alioquin foret magnæ cruditatis argumentum, cacochymia, & humoris superflui.

Sub fi-
nem 5. de
loc. aff.

Alvi
fluor
alias hy-
dropem
sanat,
alias nō.

Multis dysenteria implacabiles, hydropes. Qui detinebatur diuturna tertiana erratica largiore utens potu sitibundus permanebat, περίσπρωα nil juvat; immo videbatur magis intumescere abdomen. An hydropem alvi fluor tollit? Si Diarrhoea aut hydrops a συστάσει, verum; alias apud Hippocratem fluor alvi necat, alias juvat.

Apople-
ctici ster-
nutato-
ria nocet
cruda

Nonnullis præsertim vino deditis Apoplexiæ. Quidam in Apoplexiam cadit, omnibus modis agitur, pulvis hieræ injicitur in nares. An ita agendum? Observarunt Apoplecticum injecto simili pulvere Epilepticum existisse. Quæ calidiora in os & narces ad sternutamentum excitandum injiciuntur, quia cruda omnino materia est, amovenda sunt. Cui Coryza de repente inci-

dit

dit, potius nares omnino adimas, quam elicias quippiam. E pulmonibus & partibus inferis rapitur quid frequenti usu rerum in os injectarum. Præterea an agitatio corporis juvat? Qui Plethorici sunt & verno tempore exercentur Apoplectici fiunt: An plenitudo hoc facit?

Anno isto parotides etiam fluente alvo non cessarunt, unde copia materiæ significatur, quæ & ad alendas parotidas sufficiebat, & ad alvi profusionem: Sed hominem alvo repressa necavisse quemdam Empiricum observavimus.

Gravidæ mulieri sanguinis ex utero fluor erat continuus, quærebatur an accelerandus esset partus, quod in eo salutis spes posita esse videretur, & ad id medicamentum abortionem facturum daretur: Consentaneum erat consilium hoc sequi, contra in ancipiti omnia erant; hoc tutum negabant alii; alii vero danda suadebant oxypora, ita augeretur sanguinis ferocientis impetus, nam usu τῶν ὀξυπόρων, auctum iri sanguinis fluorem asseverabant, nulla ratione agram adjuvando: Præstat quiescere quum certiores simus quod partus actio sit fetæ & fetus, si effetæ vires gravidæ matris, quid confert medicamentum? hoc controversum maxime est.

Pleuritides prædicto Autumno grassatæ sunt, potius dolores erant laterum ob διαχυσιν (idest diffusionem) feri a capite. Non erat magna δύσπνοια, non tam in tumore & phlegmone consistebant, quam in affusione quadam Erysipelatode: Juvabat venæ sectio.

Nobili viro dolor erat perpetuus lateris circum mammam sinistram, nullis cessit remediis: perseverat quatuor menses, inopinato rumpitur abscessus in pleura conceptus, livens, vermiculatum sputum educit, evasit: tamen febricula manet & vestigium aliquod doloris remanet, forte tandem tabidus interibit: Metus ne pulmo huic lateri adhæreat: Ανακάλυψις perpetuo procuranda.

Vidimus dolores lateris perpetuos; sed qui de nocte urgerent, nullis cessere remediis. Quum remedia inopes essemus de hac Venerea suspicio fuit: Tandem diæta & litu curatio procurata est. Quoties consuetis remediis morbi non profligantur, ad κακὴθειαν Galeni Consilio est recurrendum.

Alios & dolores laterum observavimus a flatu: flatum autem excitabat διάθεσις ὑποχονδριακή, & præsertim quum chyli sit ἀνάδοσις, aut quibus solennis est frigida haustus dum cubitum disceditur, aut crudorum fructuum usus.

De ablactandis pueris quæsitum est, dictum quoque est operæ esse pretium ut lactere sinamus pueros annos duos integros cum dimidio; Quod enim alimentum partibus solidis fovendis convenientius?

An illud verum, mollitiem gingivarum causam esse cur non ita cito nascantur dentes? Puellarum exemplo docent quibus mollities dentes tardare solet.

In malignis temporum constitutionibus præsertim quum febres αἰσώδες vexant & ægri uruntur, sæpiissime detrahitur laudabilis sanguis magno ægrorum & virium detrimento, serum nullum aut paucum, floridus sanguis. Serum calor absomit, truces oculi, jactationes, καρδιωγμοί. An venæ sectio

existeret
materia
morbifi-
ca.

Comm. in
3. Aph.
Fluor al-
vi paroti-
dibus su-
perveniens
saluta-
ris.

Pleuriti-
di orta ob
diffusio-
nem feri
a capite
confert
phleboto-
mia.

Qui con-
suetis re-
mediis nõ
cedunt,
morbi
κακὴ-
θειαι.

Lac con-
venien-
tiss. par-
vum so-
lidarum
alimen-
tum.

In mali-
gnis tem-
porum con-
stitutio-
nibus &

*febris
parce de-
trahen-
dus san-
guis.* tunc utilis? Nequaquam, aut parce detrahatur; immo alexipharmaca & cardiaca dentur; alvus blande & saepe eluenda; nam dejectionibus instar pulvis croceæ morbus solvetur: hoc Hippocr. & Gal. consilium est: Vomitiones sistere, & sanguinem plenius detrahere nocet.

*3.
Vomitio-
nes in fe-
bribus
tertianis
κακον-
θίας sūt
experies.* In plerisque tertianis sunt Cardiogmi vomitiones subvirides; An ideo κακονθία est: & scobs unicornis præsens Alexitherium? Id faciunt Medici qui id vulgo persuadent, ut aliquid agere videantur, vix enim febris intermittens κακονθίαν habet, quum & κακονθία, & partium κακοπραγία secum ducant febres assiduas. Tales Cardiogmi, ἀλυσσι, ἀλυσμοί, jactationes oriuntur a refluxu bile & os ventriculi fervente, talibus evacuationibus plurimum vires dejectæ videntur (sed id fit ob morsum bilis) & purgatione restaurantur.

*Una No-
verca
dua ma-
tres de
febre.* Quid hoc vult apud Aulum Gellium, *Una Noverca dua Matres*? de quartana febre audiendum in qua duo quietis dies blandæ matri comparantur, paroxysmi dies diræ Novercæ. Numquid paroxysmi dies melior, quod vis naturæ significetur? Ideo Arabes eo etiam die catharticum præscribebant, immo sunt qui febrem quartanam, aut aliam intermittentem inoffensum suum cursum tenentem volunt intercipi amuletis, sed satius est cum causa ægrotare, quam sine causa juvari.

Quendam diuturnæ quartanæ tædebat: nil opis a Medicis experiebatur, qui suorum Theorematum fiducia mitius cum quartana agerent: Præstigio medicinali humores quieverunt, naturæ cursu impedito & conatibus frustra- neis nihil promovebatur quod paroxysmos revocaret, visus allevari, & tum dieteriis artem Medicam petivit: sed hanc contumeliam non impune tulit, sequenti die non ita conflictatur, non repetit febris, levior obtrectatoris pœna, quæque videbatur hisce præstigiis repressâ, furibunda tandem effecta est funestaque evasit. Hoc observandum ut idiotarum & quorundam primatum animus maleficiis plus æquo tribuens resipiscat & componatur; & interim notandum non parum referre, si quoquo modo, & sine causa manifesta morbo absolvi videatur æger.

*Varia
sunt san-
guinis
ποταί.* Febre Quartana quis laborabat, deinde in febrem erraticam incidit, quærebat cur sinistro pede calorem perpetuo sentiret, non item in alio: Responsum quod ab Hippocrate scribitur, quibus lien declivis, iis pedes calidiores, nam ἀναρρόπιν significatur & metus abscessus in eas partes, sic aliis facies rubore suffunditur, ut hepaticis, aliis pedes incalescunt & tibiæ varicosæ fiunt ut lienosis, nam hepar quid habet ἀναρρόπον, lien quid κατάρροπον.

*Cerebri
actiones
alia ho-
minibus
sunt com-
munes
cum bel-
lis, alia
propria.* Cerebro affecto aliæ actiones læduntur, aliæ incolumes manent; aliud enim est cerebrum lædi penes actiones quæ sunt animales, & quæ temperamen- tum cerebri respiciunt; aliud in actionibus lædi, quæ sunt mentis & ejus partis quæ consilii est: una ratione cerebrum & facultates ejus nobiscum sunt communes cum ceteris animantibus, altera hominibus diviniore donatis particula propriæ.

Polemarcho Brissiaco motus erat, impotentia, deliria, nullus potandi appetitus in summo æstu, magna raraque spiratio, oblivio, quæ omnia læsionem cerebri significabant, tamen de rebus divinis altius philosophabatur, de do-

de domesticis disputabat, in ceteris delirus omnino: Spiritus tardus imbecillitatis cerebri index, ratus facultatis ejus infirmitatis qua intelligere debuerat se magna egere respiratione ut usui satisfiat. Sic vis intelligendi nobis cum brutis communis in cerebri temperamento sita elanguit, vis hominis propria erat vegeta & erecta; itaque alias mentem agrotare putat Hippocr. alias mentem naturamque occultam neque mutationi ulli obnoxiam, idque diviniore quodam afflatus numine censuit quasi vis illa nec diata nec aere alterari possit. In Consule Regio idem observavi, qui quum summe deliraret nulla ratione adducebatur nisi quum de Deo differentes audiret, cetera erat phreniticus, immo quod vocat Hippocrates νεανικῶς ἐξισταμένος.

Ad Hydropicos numquid ut vulgo fit Julepi & apozemata conferunt? Annon sua vi diuretica id quod tenuius est per renes deducunt, crassiorem partem relinquunt? At hoc morbum auget: numquid radicum vis coctione exolefcit, & plus humiditate aqua decoctionis officitur quam vi qualicumque hydragoga inclusa proffit? ut convalescas omnino, potu temperandum, & liquor apozematum conferet.

Julepi & Apoz. hydropicis non conferunt.

Sunt qui negant conferre vinum album lienosis & melancholicis, quod id subigat instar fermenti succum melancholicum illic restagnantem. An illud verum? Contra substantiæ tenuitate urinas & sudores movet.

Vinum album lienosis confert.

Quo plus nutritur impurum corpus, eo larditur magis, cur tamen biliosis immo catarrhosis (in quibus & impuritas est & excessus humoris) inedia malum potius augent, nam inanis ventriculus & exhaustus satiat se impuris humoribus, bilis ferventior redditur: Contra acer, acutusque humor benignitate alimenti mitigatur. Sic in pestilenti statu accidisse narrat Galenus omnes fere peste percussos minime cibos fastidientes evasisse, ἀποσίτες autem omnes fato functos fuisse.

Catarrhosis nocet inedia.

Nobili cuidam ἰσχυρία fuit. Suppresso urinæ profluvio lethargus, de funere cogitatur, largissime profluit urina, brevi tamen moritur. Unde hoc? quia suppressio omnis excrementi serosi potissimum partes nobiles inquinat: Et tametsi ejus cursus redierit, non perinde meliore loco sunt res agrotantium.

4.

Gravidas mulieres tormina, dolores, nephriticique vexant: An clysmata fetus & litus conveniunt? Cavendum ne dum id fit, effeminatio partium uterinæ consequatur unde abortus fiat.

Enemata gravidis interdum nocent.

Phthysicorum alii summe extenuantur, quibus scilicet partium solidarum alimentum corrumpitur: aliis tument aut pedes, aut facies, aliquando totus habitus: Ab eadem corruptione id fit, sed diversa ratione. Nobili viro tabido & phthysica stirpe nato paucis antequam moreretur diebus totus fere habitus intumuit ac si hypofarcidio laboraret. Sed quod mirum fuit tumor erat fugax, unde hoc? loco sanguinis hepar tabescens halitus malignos generabat: Hippocrates hoc suis temporibus animadvertit ἰσὺν καὶ μὲν ἐκ τῶν θανάτοδυσάτων οἶον ἢ τὴν γῆρας ἢ φθισικὴν καλεομένην.

Dum regalia celebrantur & vino Hippocratico aromatiti indulgetur, multis tonsillarum inflammationes contingunt. Cuidam juveni, qui illud vinum biberat, de nocte angina oborta, quum strangularetur jugulum gladio aperuit,

Formula juguli apertio angina profuit.

saniei plurimum emanat, convaluit: hic fortuna plurimum potest: An urgente necessitate idem fieri potest?

5. *Arthritis ob influxum Luna.*

Sub dio mulier numquam articulares dolores experta dum in multam noctem sermonem produceret influxu Lunæ caput gravissime doluit, ab eo tempore omnes arthritidis species experitur, nullis malum cessit remediis.

6. *Hydrargyr. cor igneum fugit nec ledit.*

An tutus hydrargyri usus? Quibusdam non placet recentioribus, nam non oppugnat venenum, immo quum sit frigidum intro pellit venenum & difflatu prohibet: tamen usu hydrargyri proliciuntur sudores, tenuitas hujus id facit attenuata materia sibi quaquaversum exitum quærente. Et quod ita superiora petat hydrargyros cor fugiens, (nec enim hoc lædit) est quia inimica igni, immo hunc maxime fugit. Cor autem fere igneum est. Cuidam in arte Chymica versato placet hydrargyron frigidam esse, si partes extimas spectes, in imo enim calorem esse summum & tenuitatem partium, quo utroque tantam habet ἐνέργειαν. Quod autem semini corrupto bellum indicat hydrargyros tamquam alexipharmacum, hanc reddunt rationem, id fieri quidem, quod magna sit analogia inter semen & hydrargyron (hæc enim hydrargyrus semen quoddam est omnium metallorum) & quatenus semen ejus auctor corruptum quid est, eatenus quadam ἀντιπαθείᾳ argentum vivum illud persequitur.

Semen metall. hydrar. semini-que corrupto bellum indit.

A N N O T A T I O N E S.

1. **H** Ippocr. lib. de diebus decretoriis jubens observare temporum conditiones, ait; Videndum num tempus cum morbo pugnet: Nam hominis natura, sæpe universi potestatem non superat.

2. *Quum pueri & adultiores Cachectici vocantur, quod vulgo dicitur estre en chartre, idest ἐν τῇ καχεξίᾳ, vel τῷ καχεκτικῷ, supple σκλήματι, vel τῇ ἰξεί καχεκτικῇ, vel τὸν ἀτροφίαν pati, fere pro conclamatis relinquuntur; & quod ad summum maciei ventum sit, ne medicamentulo quidem locum relictum putant, sed soli προγνωστικῷ. At longè secus res habet. Nec fraudari laude debita debet Fernelius qui, meo quidem judicio, de atrophia aliquid litteris commemorabile consignavit. Bilis flavæ & atræ circa jecur perfusio atrophie causa sæpius est. Vix enim vera ἀτροφία observatur, in qua viscera præter intemperiem non multorum biliosorum humorum colluvie scateant, & earum copia distenderentur: & quum hac causa naturalem spiritum & calorem proterat, vix laudabilis sanguis gigni potest, ac in Cachexia quidem medicamento locum relictum putant, quod vitiosa sit nutritio, in atrophia autem ad solam ἀνάληψιν confugiunt: At si circum viscera colluvies est istius bilis quæ fovet intemperiem, frustra alimentis eam tollere nitaris.*

In eum finem, laudari potest decoctum hordei omnium intyhaceorum, radicis anchusæ, florum nenupharis, violarum, portulacæ seminum frigidorum majorum & minorum, in quo dissolvere poteris cassiam, & infusum Rhei ad robur partis ἀιματοποιητικῆς colatura clarificata quotidie utatur ager. Item Julepo rosato qui licet siccandi vim quamdam habeat, refrigerando tamen

uti-

utilis esse potest. Sic moveri non oportet macie ista & quasi tabe quadam, quin bilem concavo jecoris clausam sensim eliciamus. Quidam pueris cachecticis, in quibus & sitis incredibilis & ἀπεριτία, usum aquarum naturalium potu sumtarum consulunt, quæ opinio suis destituta non est patrociniiis.

Ceterum in eo statu constituti pueri laborant sæpe fluxu alvi chyloso, ut & ii quibus vena mesaraica sunt obstructa, vel hepar imbecillum. Non fit enim succio, nec exsugitur, eliciturque pars purior chyli devehî solita ad hepar hæmatoseos officinam. Et dum Medici albicantes & chylosas dejectiones observant, intrepide purgant & cunctanter, quum tamen hic audendum sit, & diligenter purgandum. Donec enim obstructio sublata fuerit, non est spes ægrum convaliturum. Procuranda enim omni studio est ἀνάσσεις, ipsius chyli non subeuntis anfractus viarum mesaraicarum, & eas tantum salutantis.

Ceterum in Cœliaca excretionem duo sæpe adsunt notanda, unum, febris adest cum pulsus frequentia; alterum, deliquia animi elato ad os vicinum ventriculi tetro vapore. Quibus ergo remediis Chylosa Cœliacæ excretio curari debet? febris quæ adest ob contumacem sit obstructionem venarum mesaraicarum, & ea symptomatica est, si Galeno credi debet, ideo oppugnanda est iis quæ contumaciam obstructionis tollant. In eum finem valent decocta radicum enula campanæ, symphiti, utriusque erythrodani, gentianæ, immo etiam aristolochiæ per horas 6. in aceto forti maceratarum, herbarum prassii albi chamæd. chamæp. lichenis capill. cicerum rubrorum, pentaphylli & intybi utriusque addito semine seseleos, pœoniæ, citrii, genistæ, incoctis foliis sennæ, agarico, & rheo addito. Nec te moveat quod alvus fluidior sit; Chylus enim non succus, nec elicitur, nec rejicitur ob vias interceptas, quarum libertas causam morbi tollet, ut corpori supersit libertas sui reficiendi attrahæ benigno alimento.

3. Galen. Commen. in particul. 9. section. 1. lib. 1. Epid. ait in febribus continuis humorem contineri in sinibus hepatis & circum os ventriculi; nota, quod dicit circum os ventriculi, unde si vomitus adest, si defectiones animi, non propterea de maligno verebere, hoc enim de essentia morbi est; & quod notandum magis Hippocrat. libr. de Diebus judic. scribit in morborum principiis hepar intumescere & expandi, elevari que ad diaphragma, quod rationem reddit omnium quæ horripice fiunt initio morborum & paroxysmorum, nam tumultuatur humor, facultas partis insurgit adversus id quod molestat, pars quoque ipsa enititur, ut in sternutamento cerebrum, & sic potius valet vomitorium in ejusmodi symptomatis quam cardiacum.

4. Aphorismus is est in Coacis: Quibus partes infernæ affliguntur pruriti- bus antea fortibus obortis, his arenosa urina fit & suppressitur. Qui ex his perniciose habent his mens obtorpescit. Hippocr. 4. Epid. in historia de puero, Talem affectum τὸν ἐπὶ ἐπιτοχίῳ vocat.

5. Quæri solet an ineunte paroxysmo Arthritico tutum sit dare medicamentum, & quale, an sanguis mittendus, & unde, an etiam manu arthritica, dolore ferociente tuto mittitur sanguis, an vero sinendum elabi tempus paroxysmi; deinde sub finem purgandum. Quæstio hac multos torquet, & magno agrotantium & merore & damno indefinita adhuc remansit. Boni medendi

Plura vi-
dere lice-
bit in li-
bro BAL-
LONII
de Ar-
thritide
contra
FERNELIUM
scripto, in
quo vere-
rum au-
thoritas
defendi-
tur.

medendi Magistri præferunt phlebotomiam ut quæ evacuato sanguine putri (qualis fere semper in arthriticis trahi solet) impetum humorum inhibeat, & dolorem demulceat inflammationem minuendo; & hæc opinio plausibilior: Immo, ajunt, si ineunte paroxysmo medicamentum datur, humor concitior majores molestias exhibebit, motus quidem & non promotus, & vis medicamenti ad partes longinquas protracta infirma, tamen in habitu corporis humorem excitat, ferocioremque reddit: Est enim quasi in habitu morbus ut fit in lassitudinum generibus. Fernelius tamen male ratus a capite humorem arthritidis auctorem manare, totum studium dirigit ad Capitis evacuationem: Initio paroxysmi arthritici purgat vehementer ad educendum putre serum dolorum auctorem non expectata coctione ulla, ne verbum quidem de venæ sectione. At in paroxysmo arthritico fit ut colliquatio, fusio in genere musculo, exoneratio a vasis seri & sanguinis putris, quid tam frenat impetum humorum quam phlebotomia? Item articuli fere fiunt imbecilli, at prima cautio esse debet ut non fiat exoneratio partium principum ut ditiorum in imbecilliores ut pauperiores contra quam fit in Rebus publicis. Purgatio quidem valet si corpus sit cacochymum, si hepar sanguinem fervidiorem generat, & multa bile scatet, ut purior minusque maleficus sit sanguis. De ea questione velim ratum & constitutum sit ne rebus his ambiguis magno agrotantium malo & clade dubitabundi & disputabundi Medici tam male de agris mereantur.

Observatione autem dignum est, Fernelium existimare sanguinis albedinem esse testem redundantis pituitæ. Nos initium putredinis putamus; per moram enim sanguis corrumpitur & exalbescit, præsertim quum natura sanguis crassior & copiosior, & quem natura respuit, reses in venis manet. Alii non omnino contra naturam esse dicunt albedinem hanc sanguinis. Fieri-que ajunt vi & robore partium spermaticarum sanguinem dealbare conantium.

6. Luis Venereæ alexitherium censetur hydrargyrosis. Benigniora tamen remedia primum sunt invocanda. Lues struma & elephas aliquid habent cognatum & συγγενές. Tres has hydras unus Alexicacos Hercules hydrargyrosis vincit & opprimit.

CONSTITUTIO HIEMALIS

Anni Domini 1570.

EODEM anno Hieme ineunte humorum congeries, quæ radices altas aliquas fecerat, atque latuerat, se se prodit & deferens intimas corporis partes foras erupit: hinc alvi fluores pigro euntes gressu, dejectiones apparebant

bant subrubræ, fœtentes, hepaticæ, melsaraicæ maxime: dysentericiæ multis contigerunt, etiam blandis e lacte injectis clysmatis profundebatur alvus, adeo copiosa suberat materia: Multi periere, vires languebant ob fluores ejusmodi: Sectio venæ multis profuit, forte conandum erat ut quam citissime sisterentur, nam fluores etant symptomatice: At dices populares, omnis autem suppressio excrementi in morbis populariter vagantibus mala est, tamen multis commode statim initio suppressimus, quibus non suppressi sunt diu perseverarunt, immo semestres fuerunt.

1.
Omnis
suppressio
excrementi
in morbis
populariter
mala.

Nobili viro suppressa rheii usu alvus tumorem phlegmonodem totius abdominis attulit, iterata plebotomia tumentis alvo occursum est, sanguis erat *Ικτερίων*.

An in prædictis fluoribus dysentericis assiduus clymatum anodynorum usus tutus? Nequaquam: & in hoc valde Medici decipiuntur quum intestina abluendi lacte finem non faciunt, dum enim intestina sic proluuntur, & diluuntur, effeminatio & mollitudo adfertur ipsis intestinis, unde fit *διαρροία*, quam Galenus *πυμωτικήν* vocat.

Frequens
enema-
rum usus
effemina-
tionem
adfert
ulceratis
intestinis.

Equitis uxori dolores atroces circum dorsum ventriculum, scoptula operta; intercipiebatur aliquando respiratio: a maligno flatu id erat, febris successione allevatum iri putabamus, quod dixerit Hippocrates quibus ad Hypochondrium dolor absque inflammatione febris succedens morbum solvit: Item in aphorismis: Qui ex dorso ad cubitum dolores descendunt, hos venæ sectio solvit: fluxit sanguis spirituosus abunde, repurgata convaluit.

2
In longa
alvi sup-
pressione
acrimonia
enemata
Ileum ac-
cessunt.

Quum longa alvi suppressio, an ideo ad acerrima clysmata recurrendum? Nequaquam, immo blandiora sæpius repetita magis conferunt, vehementiora sæpe volvulos intulerunt, efficiunt enim ut puncta acrimonia medicamento intestina motum *περισταλτικόν* suum inferne sursum immutent.

In magnis vomitionibus clysterum usus frequens & boli ex rheo valent, nam potiones facile excluduntur. Quum autem vomitiones frequentes sunt nec ulla fere arte compescuntur, & alvus adstricta est, valde a volvulo metuendum.

3.
In assidu-
is vomiti-
onibus
cum alvi
adstrictio-
ne ab Ileo
metuen-
dum.

Joannis Platearii vidua hydrope pulmonis laborabat quo interiit: Difficultatem spirandi per annos triginta habuerat, de oppressione stomachi querebatur. Sed id tantum per consensum fiebat, omnes membranæ putruerant, cor aqua natabat nec facile movebatur. E capacitatem thoracis aquæ libræ sex putrentis educuntur: In latus dextrum facile declinabat, in sinistram non poterat citra syncopem: Aruerant pulmones, pulsus magnus, clatus, tardus, intercisus, & intercalarem habens in pulsatione una atque altera intermissionem; sævis cum doloribus & magna oppressione interiit.

Hydropis
pulmonis
signa.

In fractis jam morbo longo sæpe hæmorrhagiæ symptomaticæ paruerunt: putant hac una exclusionem allevari ægros: Contra fit, maxime vero istæ hæmorrhagiæ contingunt pulmonicis & hepaticis, quod maxime est notandum de pulmonicis, & has hæmorrhagias bonum est sistere.

Hæmor-
rhagia
sympto-
matica

Nobilis mulier multis scatens excrementis propinata medicamenta quinque evomit. Concinnant illi syrupum solutivum, de eo uno die cochlear unum dant, sequenti duo, deinde tria: tandem natura retinet medicamenta: numquid hoc tenendum est?

hepat. &
pulmoni-
corum si-
stenda de-
bili exsi-
stere agro.

Si ventriculus hominis arthritici imbecillus & facile colligit excrementa, an dolores

Us reje-
ctis vomiti-
onibus
medic.
occursum
fuerit.

Arthriticis nocet. dolores artuum vinum circumcidet? Nequaquam, nam nova materia morbo suppeditatur, id experientia verum deprehendimus.

Arthritis a variolis. Puero annorum duodecim exanthemata: extinctis his dolores cutanei oborti sunt implacabiles, ad solum manuum appulsus irritati: ab eo tempore statis temporibus articularibus doloribus est conflictatus. Id evertit dogma Hippocratis, pueri podagra non laborant: Forte Gentilitium hoc malum, nam novimus patrem arthriticum, quamquam morbillorum materia suppressa id genus doloris potest invehere, quod in multis observavimus.

Quum dolores laterum a flatu sunt, nocet phleb. Multis pulmonicis levi de causa dolores lateris excitantur pleuritidem mentientes: an his ad sedationem dolorum frequens venæ sectio? Minime, quum tantum aut flatus sit aut febris exigua, sic sectio non confert, nam si quum dolor oritur, secueris, lades plurimum; nam latera tandem debilitantur & hoc nocet: si inflammationis sit suspicio, id quidem agendum & protinus ad anodyna concurrendum.

Lateris doloribus a congestione confers phlebot. Ceterum notandum plerisque hieme præsertim rigente dolores ejusmodi laterum excitari a congestione ob ambientem frigidum: An his sectio venæ imperanda? (ad orgasmum impediendum) faciendum, aut omnino, nam purgationi tunc nullus locus. In hoc a plerisque peccatur, & ideo Hippocrates purgationi præfert celebrationem phlebotomiæ.

In phlebotomiis si pigro lapsu fluit sanguis etiam amplo vulnere facto, debilitas: sin fluit rivulose, facultatis excreticis vis & robur cernitur.

A N N O T A T I O N E S.

1. **G**alenus Comm. ad Aphor. 21. lib. 4. docet in pestilentibus morbis excreta pessima juisse, addit id non in principio apparere debere, sed morbo consistente; nam si initio appareant, pravam corporis diathesim significat, aut insignem humorum corruptelam, si morbo progressu, vi caloris & morbi sunt conatumque natura designant. Et nos in malignis morbis & temporum constitutionibus vidimus excretiones fere ab initio morborum factas ad bonum apparuisse. Et ut ajunt optimi medendi magistri: Qualis sit excretio & quovis tempore, juvat tamen, quod notari debet ne temere de morbis judicium sententiamque feramus.

2. Id innititur auctoritate Hippoc. lib. de Aere locis & aquis: Quorum (inquit) ventres duri sunt & ad hoc idonei ut amburantur, his dulcissimæ lenissimæ ac splendidissimæ aquæ ex usu sunt. Non Nitro aut Alumine imbutas & medicatas aquas præscribit, quæ tamen alvum magis sollicitare videntur, contra molles, dulces, liquidas laudat. Par quoque esse debet ratio medicamentorum quum assumtorum tum clysteribus injectorum. Nam ut ad ventres ardentes ciendos aquæ molles & dulces, sic & medicamenta lenientia mitigantia leniendo solventia & eccoprotica conferunt. Contra vero obsunt calidiora & validiora medicamenta ut scammoniata metu Ileï & incrementi caliditatis, siccitatis, & firmitatis intestinorum retentricis, quæ causæ sunt præcipuæ adstrictioris alvi, sive quod agrius, nec nisi πρὸς ἀνάγκην alvus egerat reddatque. Itaque corporibus duritie alvi præditis aut siccis & squa-

squalidis lenientia potius quam valde attrahentia conferunt medicamenta.

3. Hippoc. sect. 1. lib. 2. Epid. de Volvulo loquens, sic ait: Abdominis ruptiones quæ circa pubem fiunt ut plurimum statim sunt innoxiae, quæ vero paullulum supra umbilicum in dextra parte hæ dolorosæ sunt & anxiosæ & stercoris vomitum inducunt, ut Pittaco accidit. Fiunt autem hæ aut a plaga, aut vulsura, aut alterius insultu.

CONSTITUTIO VERNA

Anni Domini 1571.

Quum Hiems præcessisset asperissima, ac exciperetur ab austrino pluvioque tempore, necnon magnæ aquarum inundationes essent, ineunte vere magna morborum illas fuit; sed maxime sub finem Hiemis: & πύματα innumera in pulmones, unde tusses & dolores laterum: In fauces, unde Anginæ & tonsillarum dolores. Et quum tempus vernaret & tepidiusculum foret, repentini laterum dolores oriebantur, in doloribus huiusmodi sectio venæ non profuit, ac quærebant num aliud esset remedium præter istud solenne quod primum ducitur in pleuritide, nam innumeri fato eripiebantur quibus secta foret vena, sic colligebant a sero potius cacoethe & maligno cos oriri dolores, quam ab inflammatione; ille humor pepasium non admittebat: promte oriebatur dolor & inopinato, tussiculæ siccæ erant, deinde dolor fugiebat; facile alvus irritabatur, cessabat dolor post venæ sectionem, sed subinde renascebatur: Multis ad pulmones μετίσασις, deinde ad caput, quæ omnia orgasium, ferociam, tenuitatem humoris cum πεπασμὸς ἀδυναμία significabant. Pleuritides erant, ἐρυσίπελα τὸ ὅσος.

Nobili mulieri post horrores acuta febris orta est cum lingua aspera, dolore lateris acuto, δυσπνοία. Secta ter vena non quievit, deinde repente sedatus est, evanuit potius: quarto rubent insigniter genæ, deliria, mentis alienationes, frequentes surrectiones, ἀλυσμοί, nullus lateris dolor, caput dolebat, febris duplo major; medicamentum datum quod vomitu rejectum movit humores & non exegit, quod pessimum. Vermes semipedem longi excernuntur per alvum, caloris & frigoris vices: An id a vermibus esset dubium erat: lingua torrefacta apparebat & mucore plena: Peripneumonica facta est per translationem: alvus liquidis ducitur excrementis, vicesimo interiit: Debueramus illam pluribus sectionibus venæ exercere, præsertim quum peripneumonix adessent argumenta: Nam morbus iste maxime phlebotomiam postulat. Et notandum diligenter quod scribit Galenus in libro 2. Acut. dum comparat phlebotomiam cum purgatione. In pleuritide omnino antefert phlebotomiam purgationi, etiamsi dolor ad ilia fuerit, atque argumento utitur a minori ad majus,

Vena se-
cto in
pleurit.
preferen-
da pur-
gationi.

Audacter
peripneu-
monicis
detra-
hendus
sanguis.

Dolores
laterum
a vermi-
bis.

2.

Parotides
febris non
cessante
pernicio-
sa.

3.

Manuum
contra-
ctiones in
febris
cur male.

Diurni
partium
dolores
abscessum
accersit.

Acia co-
nemata
meden-
tur hypo-
chond. dol.

In longis
febris
servanda
vires
επιφα-
ρεια.

3.
insuffla-

jus, quum dolor occupat Hypochondrium indicatio potius est purgandi, quam secandæ venæ; tamen, ait, licet minus auxilii allatura sit phlebotomia in pleuritide nothas occupante costas, multo securius est referare venam, tum quia ignores sæpe qualis sit natura ejus qui purgatur, tum quod sæpe humores medicamento agitentur, & non excludantur, quod pessime fit: Accedit quod si sit inflammatio potius partem liquefacias quam purges: Denique quum inflammationis sunt signa, ingensque febris est, omnino melius est & tutius venam secare (ait Galenus eo loco.)

Peripneumonici sæpe imbecilli sunt & delinquent animo ob incendium, & obsidionem partis principis, & tamen non oportet esse valde timidos in secanda vena, immo audacter mittendus sanguis.

Puero dolor erat circum latera, detrahebatur audacter sanguis, dolores non concedebant, inopinato vermes exclusi sunt, dolores quieverunt, an vermes id facere potuerunt? Ita prorsus, immo & innumeras doloris species excitare possunt in omnibus partibus, ac præsertim si ad ventriculum repant. Mulierem vidimus cui stomachus & ventriculus intumuerat, cum suffocationis periculo, exclusis vermibus levata est. An huic sectio contulisset? Nequaquam. Itaque nos admodum esse sagaces oportet.

Equiti febris continua, urina cum hypostasi multa, divulsa, cineritia: Tales in iis apparent quibus laborat lien aut sinistrum hypochondrium: auris sinistrae dolores, ingens erat incendium: septimo ad inferiorem maxillam tumor. Missus fuit sanguis, omnia pacantur, sero recrudescent, nocte sequenti ingentes parotides apparent, quæ ad aspectum incresebant, oppressio summa, febris minor, Musculorum *κροταφίται* tensio & dolor, omnia in pejus abjere: vicesimo primo interiit.

In febribus tertianis & continuis parvas manuum contractiones vidimus: hoc a venoso genere translationem indicat: Interdum his venæ sectio confert, sæpe periculum creat.

Puellæ nobili de Palcseau febre tertiana jam mensem laboranti ante paroxysmos dextri hypochondrii & cruris dolores: calore accenso quiescebant, Quid hoc rei? nisi purgationibus antevertas, hoc minatur abscessum ut ex aphorismis discere licet.

In febre quæ tertio repeteret die cuidam nobili mulieri dolor incredibilis in hypogastrio oriebatur, idque ineuntibus paroxysmis, necnon simul e regione illius partis dolor in syncipite excitabatur, hoc medicis negotium faceffit, duabus horis ante paroxysmum indebantur clysmata acia cum folliculis sennæ parata: Dolores in utraque parte cessarunt.

Syrupus ex aqua vitæ paratus cum saccharo in crudis humoribus tormina excitantibus mirifice contulit.

In longis febribus quoniam initio vires multum frangere non oportet tamquam satisfacturas longitudini, juvat sectiones venæ iterare, sed parcissima manu, nam frequenter misso sanguine parca manu natura irritatur ad aliquid moliendum, immo sub finem earum febrium secare venam convenit.

Insufflatis, turgidulis, ut iis qui a morbis convalescunt, & iis quibus flatibus hypochondria distenduntur, an missos facere oportet clysteres, & frequen-

quentem juscutorum usum? Videntur nocere plurimum illa, quia intrudunt flatum. Hæc autem ἐξόρτα quamdam & dissolutionem adferunt.

*ris nocens
enemata.*

Cuidam pleuritico secta vena dolor disparuit, an ideo securos de morbo esse oportet? Nequaquam, nam multos statim peripneumonicos evasisse vidimus: Ingens erat sitis, incendii in pulmone nota, tussis non aderat nisi aliquando: Fallacia sæpe sunt signa inflammationis pulmonis, quia exquisita raro urget. Si inflammatio ἀκριβής, ingens tussis, sitis, lingua cum virore pallida, pulsus duriusculus cum mollitudine, vomitiones, circa alvum dolores: Alvus facile irritatur, sic cautos & restrictos esse oportet in usu medicamentorum cathartorum. Animus videtur sæpe deficere tum ob phlegma contentum quod fatuitatem quamdam inducit, tum ob vaporem, tum maxime quod cordis regia accensa animus præ incendio videatur deficere: Accedit revocatio caloris & spiritus ex omnibus partibus, excitatio πνεύματων capite accenso, evocatio humorum, ichorumque a partibus inferis, quod Hippocrates observavit.

*Pleuriti-
dis in pe-
ripneu-
moniam
facilis
transi-
tus.*

An quum animus linquere videtur, a sectione venæ (quæ hic præsentius & unicum remedium) temperandum? Nequaquam, immo ea sæpe repetita sanguis copiose detrahendus, nec terreri oportet istis deliquiis, non sunt enim συγχωπτικά, nec madoribus & τῇ ἐξιδρώσει, quæ sæpe adest ob cordis incendium. Et experientia & ratio, & iudicium Medicorum si quando alias hic maxime elucet.

*Ob animi
deliquia
non sem-
per adum
a vena
sectione.*

Multi incauti cripiuntur ob inflammationem pulmonis, quorum in pulmonibus nihil reperitur aperto cadavere nisi quod vestigium aliquod flammæ apparet: sed hoc idiotæ non animadvertunt.

An in colicis doloribus sectio venæ? Immo præsens remedium, si a bile esse videtur. Cavendum a medicamentis validis & usu linteorum impense calidorum. Tepore juvantur & thermasmate. Syrupus violatus confert, immo & usus lactis recens multum aut calidi.

*Colicis
doloribus
confert
phleb.*

Quum gravida mulier morbo tenetur qui maxime sectionem venæ postulet, an graviditas a crebra sectione & larga profusione sanguinis avocabit? quum enixæ sunt, ingentem evacuationem sanguinis habent & impune sustinent, immo mulieres crebriores & largiores venæ sectiones ferunt quam viri; hic-ne restrictiores esse oportet?

*4.
Gravidi-
tas non
dehorsa-
tur phleb.*

Procurandum omni studio ne parotides suppurent, nam & longitudine opus habent & sæpe in chæradas abeunt quum suppurant, & tunc nec clysteribus nec catharticis pepercere.

*Paroti-
dum sup-
puratio
formi-
danda.*

Quum quis Iliaca passionem cum crebris vomitionibus torquetur, prolapsum ilei intestini vereri oportet (nam non sæpe iliaca passio aliunde oritur) quum autem prolapsum est intestinum, tametsi vires admodum debiles videantur ob infectos spiritus, oportet blandis medicamentis alvum solvere: Qui revocati erant humores a partibus inferis ad superiores. Nobilis mulier id declaravit, quam repurgavimus postquam repositum intestinum fuit, tametsi omnes extimæ partes frigescerent, frustra enim ad cardiaca confugitur: id quod foras eminebat in hac nobili muliere adeo erat exiguum ut id omnes negligerent, immo Chirurgus negabat esse intestinum, alioqui (inquebat) alius foret tumor & major:

*Crebra
vomition-
es cum
alvi ad-
strictione
sapius
volun-
ta.*

ior: Quidam tamen Medicus rei Anatomicae peritissimus observavit Entéroce-
lem mulierum esse periculosiorem quam virorum licet sit multo minor, & ab
ea saepius interire, & sane hoc vidimus, nam in mulieribus id quod tumet
saepe non superat medietatem annularis digiti: at in viris saepissime Capitis
magnitudinem refert, & non ita periculose laborant: An quod in mulieribus
vere caecum intestinum obstruitur & descendit, in viris autem alia intestina &
praesertim Ileos.

A N N O T A T I O N E S,

1. **C** Redo quod tales pleuritides pestilenciales erant, multi sub eadem spe-
cie morbi interibant. Nil omnino proficiebat vena sectio. De pleu-
ritide pestilenti. & an secunda in ea vena, Vide Manardum Epist. 5.
lib. 12.

2. Galen. Comm. ad part. 84. sect. 2. lib. 1. Epid. Ait parotidas citra
suppurationem curatas fuisse solis ad inferiores partes factis excretionibus:
Deinde subdit Cratistonaëtem & pictoris ancillam periisse ad suppurationem
ductis parotidibus, Cruda scilicet existente materia in venis contenta. Ne-
que enim impossibile est particularem in parte aliqua fieri concoctionem re-
manente totius corporis cruditate. Et Hippocr. part. 81. sect. 2. lib. 1. Tu-
mores, inquit, circum aures qui in febribus cum dolore exsurgunt quibus-
dam cessante judicatorie febre neque sedati sunt, neque suppurarunt. Fa-
ctum his biliosum profluvium vel dysenteria, vel crassarum urinarum sedi-
mentum solvit ut Clazomeno contigit. Expurgatis scilicet per hac vacuatio-
num loca morbum parientibus causis.

3. Has contractiones ex 3. Prorrh. vocabis potius συνοχκὰς σπασμώδεας,
quam σπασμὸς. At longe differunt ut post explicabimus.

4. Tutius gravidis tunditur vena, quam purgatio instituitur. Et multas
observare licet mulieres plethoricas, quibus nisi circiter quartum mensem re-
seretur vena, abortiunt, fetusque copia obruitur. Et citra hanc quum fe-
bris aut inflammatio aliqua vehementius urget, gravidis tuto detrahatur
sanguis; sequendumque ea in re Celsi consilium. Qui magnitudinis morbi &
virium dumtaxat rationem habet. Firmus puer (inquit) robustus senex &
gravida mulier valens tuto curantur hoc praesidii genere. Sicque uteri ge-
statio inter quantitatis dumtaxat observationes habenda. Non enim perpe-
tuum est quod ab Hippocr. scribitur in Aphorism. Mulierem utero gerentem
secta vena abortire, idque magis si auctior est fetus. Id dumtaxat tempe-
randum suadet a magnis vacuationibus, tempore Hippocr. fieri solitis, ne
scilicet fetus uteri latebris conclusus in lucem prodire, idonei alimenti defe-
ctu, cogatur.

5. Prolapso in scortum intestino, iliaca contingit passio & miseranda fa-
cum per os motu intestinorum perverso reiectio. Restituto intestino ager non-
dum omnino periculo liberatus est. Ideo danda opera est, ut saluti falso cre-
dite non acquiescat. Alvus non est supprimenda. Nam per aliquot dies mul-
ta coluvies debet per inferiorem alvum excerni, & os superius ventriculi

con-

confirmari irritatum & symptomatica excretioni male assuefactum. Rheum aut pilularum forma aut potu datum confert. Sed & aliud aliquando deterius contingit. Nam in lactibus & circum glandulas mesenterii inflammatio contingit, hinc chylosa excretio, hepate non attrahente nec exsugente ob inflammatas Mesarai & Mesenterii venas. Et tum alvus quidem fluit, & tamen venter intumescit; ideo danda quæ inflammationem compescunt, id quod in multis a nobis est observatum: Ut docte explicat Galen. Comm. in part. 2. lib. 2. Progn. Celsus cap. 20. lib. 7. præ ceteris in prolapsu intestini laudat inediam & phlebotomiam.

CONSTITUTIO SECUNDA.

ANNO millesimo quingentesimo septuagesimo primo circa mensem Augustum quum immodicus foret fugacium fructuum usus vagata sunt tormina, fluores alvi, dysenteriae: Nil proficiebatur remediis solennibus, ventriculi tortiones, Coeliacæ passiones. Inclinate Luna multi perierunt. Febres funestissimæ, acutæ, mali moris: Omnes vesperi exacerbabantur, vomitiones æruginosæ, paraphrenides, ἀρεπνίαι, ἀλυσμοί, omnia ferè qualia in pestilentibus Constitutionibus: Magna Cerebri & nervosi generis imbecillitas. Et si alvus flueret non concedebat febris: Morbi erant κακονήθεις, & nobis incautis multos e medio tollebant. Multis fuerunt faucium exulcerationes, stomachi ipsius squalor, deglutendi difficultas nisi erecta cervice, vox clangorosa. De iis videtur dixisse Hippocrates. Fauces exulcerari cum febre, malum: & si malum aliquod signum affuerit, periculum.

Circum mensem Septembrem multis mulieribus laboriosus partus, mors denique: ingens erat humorum corruptela. Vidi mulierem recens enixam, cui ad inguen dextrum dolor erat incredibilis, sine ejulatu non movebatur, alvus adstricta, inappetentia, sitis ingens, putabant obstetricem male suo functam officio. Alvus multa viridia ejecit, decimoquinto die multa purulenta materia e sinu pudoris excreta est: Abscessus illic fuerat, convaluit.

Alteri idem pænè contigit a partu, hypochondrium tumet, difficultas spirandi, a coxis ad humerum sinistrum dolor ingens, nec moveri loco, nec extussire, nec spiritum ducere poterat. Febris conquiescebat, dolor repetebat, vomitiones variorum humorum; An illis doloribus opus sectione? Si id fit, *Id. Coa-* lochia sistuntur. Forte illuc pertinebat Aph. Dolores juxta latus in febribus *cis.* tenuiter consistentes citra notas venæ sectio lædit, sive cibum aversetur ager, sive hypochondrium sublimè habuerit, nec enim in ea muliere notæ erant pleuritidis.

Vi febris continuæ quinto mense mulier abortit: purgationes a partu mul-

tae, magna peripneumoniae suspicio: Quasi exulceratis faucibus magna copia puris ore excernitur sine conatu, tussi, sed primo quoque screatu: Ad radicem linguae erat abscessus, aut pulmonum prima bronchia erant purulenta: Interiit. Nil umquam tale observatum. Credibile partem superiorem Thoracis in pus versam, & forte vetus erat malum quod se se nobis postea aperuit.

2.
Tabidis
dentes li-
vescunt.

Tabescentibus dentes livefcunt: an occasione catarrhi? An non potius ob tetrum halitum? si arte, exalbescant color iste foedus repetit.

3
Cum
quarta-
na febre
mitissime
agendum.
Cephalae
torquen-
tur qui-
bus est
calva
ἀπ᾽ ἁπὸς.
Nutrici-
bus no-
cent scā-
moniata.

In ista constitutione multi quartanarii decubuerunt, qui sine remediis derelicti sunt, omnes pane convaluerunt: quibus curiose adhibita remedia, ii fere interiere, praesertim si macilentius biliosique forent, ut febres istae potius a bile essent usta, quam a face sanguinis. Sic cum quartanis agendum mitissime, ne officiosa sedulitas plus obsit quam profit.

Quibus caput furfuraceum ii magis sani degunt: quibus contra, dolore capitis facile tenentur: nam spiracula & futurae connivent, at in illis aperiuntur.

Quum morbillis vagantibus febres ingravescent, unum animadvertendum, an febris urgeat ob morbillorum suppurationem: An aliunde proveniat: si primum; a medicamento abstineto: secus medicamentum juvat, nam in exanthematis locus est cathartico.

4.
Judicatio
non
judican-
tia δὲ σ-
πῖτα.
Vesperti-
na vena
sectiones
melanchol-
icis con-
ferunt.
Abscessus
in testicu-
los & fe-
mora ab
Epilepsia
& hydro-
pe libera-
vit. In
Coacis.

Hippocrates vult infantulorum nutrices saepius sumere medicamentum, quale puella conscriberetur; nocent namque plurimum scammoniata nutricibus lactique admixta aliquando exhibita puerum convulserunt.

Consulis filio sub axillis tumor disparuit. Vomitiones assiduae, dolor lateris, secta vena compescuntur vomitiones. Repetit dolor lateris, & circum ventriculum: Negligunt usum medicamenti a Medico praescripti, videtur convalescere, statim dolor ad ventriculum repetit, hic fit abscessus, extima algent. Mors. κακόνθες. Spes in purgatione erat.

Melancholicis si ex usu esse videtur phlebotomia, vesperi potius est celebranda, quod eo tempore humor moveatur. Quamquam nocturnae & vespertinae sectiones venarum, ob recessum solis & dominatum pituitae, & quia minime tum illustantur spiritus, potius animi defectionem afferunt: & pauci sanguinis detractio magis debilitat, quam multi, si alio tempore fiat.

Piscator hydrope laborans translata sursum materia Epilepticus fit, saepius convellitur: abscessu in testiculos & femora facto liberatus est & hydrope, & epilepsia. Tamen Hippocrates scripsit, *Ex Hydropicis comitiales, perniciosum.*

Qui fit, inquirunt multi, ut sesquidrachma foliorum fenug a mulierculis poculo data plus efficiat quam duplum a Pharmacopoeo praescriptum? Respondent fieri, quia jus majore multo quantitate a mulieribus praescribitur, ac propinatur, ut ad uncias octo. Pharmacopoei minore dant ut ad uncias tres. At dices: virtus contracta major est se ipsa diffusa.

In longis febribus saepe ὑποσπινθίδος, & tumor aut totius corporis, aut quarundam partium nascitur manente febre, an hic tutus vini usus? Non hercle ob febrem? An tutus jusculorum usus? Non, quia serum augefcit. In ista ἀντενδείξει quid agendum? Difficillimum hoc & Medicos varias in partes tra-

Error
Pharma-
copoeorum
in institu-
enda dosi
medica-
mentorū.
Dum in-
dicatio-
nes con-

huc

hit, tamen urgentioris Affectus habenda ratio secundum Gal.

Qui fit ut multis detrahatur sanguis laudabilis, quibus viscera sunt fere putria? Multis illaudabilis, quibus sana sunt viscera? Multis facies decolor, pallida, subviridis, habitus corporis veluti cachecticus, & tamen laudabilis detrahitur? Multis color floridus, habitus ευεχτιχός, quibus lutosus putrisque adimitur? Difficile hæc quæstio dirimetur: sic pituitosis decoloribusque sanguis detrahitur laudabilis quod pituita elaboratur in sanguinem.

A N N O T A T I O N E S.

1. **H**unc Morbum Hippocr. depinxit lib. 2. de Morbis, & vocat fistulam pulmonum Aphthoicam.

2. Huc alludit Plinius. Dentes (inquit) ignibus indomiti, cavantur tabe pituitæ.

3. Ambigunt, an in quartana febre purgandum. Si piget & tadet diurnitatis, purgandum, ut febris aut transmutetur, aut deficiat. Et Hippocr. in accessione dandum Pharmacum solutivum jubet. Celsus cap. 16. lib. 3. docet movendam esse febrem quartanam ex eo statu, in quo detinetur. Et quod mirum, contra id quod in hac constitutione a nobis fuit observatum sæpius, vi excessu aliquo febris quartana cessat. Sic Fabius in cruento contra Allobroges prælio febre quartana liberatus est, & febrili ardore per bellicum ardorem est absolutus, referente Plinio cap. 50. lib. 7. Sic narrat Celsus quosdam medicos, maxime vero Petronem, hac ratione temeraria quidem (quia quos ratio non restituit, temeritas adjuvat) egros expeditisse ac explicuisse.

4. Hippocr. sect. 1. lib. 2. Epid. Ait: Abscessus aut per venas, aut per ossa, aut nervos, aut cutem, aut alias εἰσπονάς fieri. Bonos autem esse, qui infra morbum fiunt, velut varices, lumborum gravitates ex supernis. Optimos vero inferiores, & longissime infra ventrem, & remotissimos a morbo, & κατ'ἑκπύην, seu per effluxionem factos.

5. His mirari quis possit, qui fiat ut in multis cadaveribus multus adeps reperiatur in ventre & toto corporis habitu, qui a puriore sanguine est: item εὐσπαρία bonitasque coloris adsit, quum tamen viscera ipsa, idest, hepar & lien putria appareant. Si enim tertia coctio non corrigat secundam, qui fit ut habitus exterior laudabilis in colore, charactere & mole videatur, immo multo adipe carnes perfundantur, quum tamen interna sit viscerum labe, qua viscera sunt officina & penu sanguinis & ceterorum humorum? Id in hominibus sæpe deprehendimus, in ovibus sæpe visitur quarum pingua sunt corpora: Hepar autem siccum hydatidibus & calculis refertum. Quæ quidem quæstio multos torset, & indiscussa manet. Non pigebit tamen nostram super ea re in medium proferre sententiam, salvo meliore aliorum iudicio.

In habitu est sua vis, sua natura regens & moderans. Et partes externe habent quamdam vim actionis suæ, quam non mendicant ab hepate ut cetera partes motum & sensum a cerebro: & quum multiplex fiat elaboratio, ros quidam fit & extrahitur, quasi arte chymica qui carnes, & adipem generat

traria,
urgentio-
ris affe-
ctus habere
rationem.

Multis
putria vis-
cera, at-
tamen
sanguis
demitur
laudabili-
lis &
contra.

Lib. de
Aff.

Lib. de
loc. aff.

nerat. Accedit quod hæ partes externo aeri exponantur qui repurgat elicta fuligine eas partes qua faciunt τὸ ἐξ ἑνὸς corporis, & τὸν ὄγκον, idest, molem: Tertio labor, quem hæ partes suscipiunt, & exercitatio & frictio vegetans calorem & excitans, efficit ut fiat quadam depuratio & repurgatio: unde licet sanguis origine nonnihil vitii & labis contraxerit, mutatione loci, labore, elaboratione multiplici, secretionem facta faculentioris & crassioris materia tenuior, purior, sinceriorque fieri potest. Itaque ut habitus ipse peculiarem quamdam naturam habet, suasque peculiare & vernaculas vires: ita videtur habere quoque suos morbos non repetita origine a partibus internis. Partes enim extrema corporis, dicuntur a Galeno natura imbecilla, utpote in quas partes interna, ut primaria & principes, in quas (inquam) ut depositarias suum virus amendant & ablegent. Quin & habere suarum actionum vim non ab hepate, aut aliunde mendicantem Galenus auctor est. Sic suam quamdam naturam habent, suum ministerium, suas vires & genium, suam sanitatem, suos morbos. Unde Theophrastus Paracelsus, monstrum hominis & portentum, ridet Medicos qui semper recurrunt ad partes internas, quas miris & crebris evacuationibus & eccoproticis exagitant & exhaustiunt, quum ipsi habitui sit providendum, prætermisissimis visceribus. Forte non desunt isti Monstro sua patrocinia. Sunt enim habitus sui morbi. Tamen ut non est omnino jurandum in verba Galeni, summi licet viri: Ita iste Paracelsus, juratus Medicæ Artis hostis, nec omnino audiendus, nec explodendus; Videndum enim non quis dicat, sed quid dicatur, ut ad normam rationis omnia dirigantur.

CONSTITUTIO TERTIA

ANNO Domini 1573. quum tota Æstas inæqualis fuisset, si umquam alias morborum inæqualium & maxime febrium quartanarum maxima fuit seges, quod mirum, statim & primo insultu febres erant quartanæ. Observarunt primates Medici vicesimo ante anno talem constitutionem temporis viguisse, in qua innumeri pæne a quartanis perierunt; quibus mortuis lien plane flaccidus tabuerat, necnon exhausta erat bilis in cysti, & illius loco concreverat lapis. Qui duplices quartanas habuerunt aut febrem, complicatam, aut qui vi & arte febrem depellere voluerunt, omnes fere interierunt. Ineunte Januario Quartana speciem mutavit, & in aliis duplices tertianas, in aliis continuas mites effecit; Deinde pruritus, pustulæ ardentes, rubores & dolores articulorum innumeri, præsertim qui macilenti & febre siccati forent. Sudores proruperunt omnibus febribus, an quod siccitas hepatis, & habitus corporis causa fuerit?

C O N-

CONSTITUTIO

QUARTA

STATIM initio mensis Novembris Hiems incepit algidissima, quæ ad mensem Martium sæviit, & post hominum memoriam numquam observata fuit tam diuturna. Aquilonia quidem erat Constitutio, sed & sævior & diuturnior, sic morborum ferax necessario fuit, in omnibus intolerabiles dolores capitis fuerunt: ἀρτυνία, quod tamen non convenit Hiemi; nam quum sani, tum ægri de vacuitate somni & occurfu variorum somniorum dormiendo querebantur, quum Hieme longi & profundi somni esse debeant, & nulla, aut pauca apoplexiæ. Cur non? Quum & Aquilo cerebro noceat, unde non mirum si de capite conquererentur, immo Medici talia hypnotica præscripserunt, qualia æstivis fervoribus. Grassabantur faucium inflammationes exquisitæ, difficultates deglutiendi, συναγλικάι, non tamen in lingua ariditas summa erat. Febres lentæ, continuæ, cum colli & dorsalium musculorum dolore superficie tenus, necnon cum convulsivo tremore si diu decumberent sine manifesto auxilio. Languebant vires, erat in multis præ frigore veluti σφακελισμός (crudorem Gaza vertit) & squalor quidam, Virgil. in Georg. adustionem vocat, *penetrabile frigus adurit*. Pleuritides multæ grassatæ sunt, multos interemere: Gravissimi dentium dolores, ophthalmiæ alias siccæ, alias humidæ & ψωροφθαλμιαί, vertigines, otalgia, tinnitus aurium, a suppressis excrementis dolores ad Hypochondria, tusses implacabiles. Exacta Hieme mense Martio omnes pæne pleuritides funestæ nullis cedebant remediis, Epidemix erant, & κακοήθεις, sine ullo violento motu prehendebant: Dolor erat fugax, & quum ægri bene habere putarentur & immunes a dolore lateris, interibant: Erant a sero acri, indomito, cuniculos, & viam sibi parante, erysipelatodes, non phlegmonodes: Non erat magna difficultas spirandi, sed dolor tantum mediocris, & hinc decepti Medici, ingens erat sitis, leipothymix erant, & præter rationem vires vacillabant: nil commemorabile expectorabant. Vagabantur innumeri herpes, aphthæ pueris: pauci ab aphthis immunes fuerunt: pustulæ in extrema lingua sero plenæ: Mulieres istas aphthas contemserunt tamquam leve malum & inauditum, sed in caneros abiere: testamur innumeros ab istis cancris sublato. Quum talis viget constitutio, frequentibus purgationibus & ptyalismis morbos antevertere oportet.

Occupatus pleuritide generis commemorati vir nobilis quum periculose ægrotaret, sexto die sudavit, nil septimo natura excrevit. Naturam irritavimus nostris remediis ad crism accelerandam: Revera fere in ista crisi interiit, nisi ætas juvenilis impedivisset, mors obvenisset. Galen. in Epid. multum ætati tribuit. Mirum quomodo evaserit, quum dies sextus Tyrannus sit: Galen. in hist. de virgine Larissæa negat omnino sextum diem malum esse, præsertim si inflammatio non adsit aut κακοήθεια, aut si diebus sequentibus absol-

Georg.
lib. I.
Arist. in
Probl.

Die sexto
saluta-
res crises
ut fiunt.

vatur crisis, ut morbus sit potius a quadam plethora: sed hic erat inflammatio, at illam sedaveramus tentatis sæpe phlebotomiis.

Nobilis juvenis initio febricitans, nec usum vini reliquit, nec a Sole & valida exercitatione abstinuit: putabat se suo robore morbum sine remediis, & decubitu victurum, tandem fractus morbo sexto decubuit, sc̄cta vena, catharticum datum, allevatur: Decimo pacantur omnia, undecimo exacerbantur, jactatur, delirat, furit, ἰμάνη, lingua arida, ἀδίψας, partes extimæ satis temperatæ, interiora ardent, oculi flagrant, ἐκίδρωσις, tremores membrorum: Mors. Sic morbi initio moderati & curabiles ex eventu funesti fiunt per incuriam & errores commissos in victus ratione. Quo pertinet admodum notanda historia de eo, qui leviter febricitans quod intempestive cœnatus esset, interijt.

Mense Junio omnes morbi ingentem corruptionem in corporibus subesse significabant: nam vomitiones assiduæ cum inquietudine & omnibus fere ægris vermium excretio per os & alvum: idque non modo in juvenibus, sed & in senibus: sanguis quicumque detrahebatur erat plane serosus & putris, ichores erant & serosi humores, qui phrenitides faciunt, deliria, convulsiones, non quatenus illi sanguineam retinent naturam, sed cum corruptione totius substantiæ aut maligna qualitate infesti sunt, & biliosi aut atrabilarii. Multis pruritus intolerabiles, febres levi de causa orientes, multæ ad Lipyriarum naturam accedebant, latens intus incendium, extima moderata, horrores ex intervallis, ac si propter humores ἰσχυρογενῆς, ad naturam febrium horrificarum accederent, arida lingua, ἐπιχώδης, dolores ad alvum, aliis dejectiones biliosæ nihil juvantes, aliis alvus impense arida, & vomitiones rerum ingestarum, modo alienarum: omnes propter indolentiam horum symptomatum ægros toxico infectos credebant, intus conceptum incendium maxime erat. Chirurgo Guenino bilis in æstu summo torrefacta sexto die partium extimarum refrigeratio. In aliis idem alio tempore contingebat. Ita arescebant & squalabant morbum funestum patientes ægroti.

Comm.
in part.
8. sect.
2. lib. 3.
Epid.

Toto mense Junio, Julio, Augusto, febres vagabantur mali moris: Medici decipiebantur, tamquam quotidianas intermittentes putantes, quod singulis noctibus repeteret febris. Verum assiduæ erant, & tamen hoc fugiebat Medicos; nam interdiu bene omnino habere videbantur. Initio quidem erat febris vacuitas, sed post unum atque alterum paroxysmum assidua erat febris. Noctes omnibus implacidissimæ, interdiu mens erat integra, doloris quadam vacuitas, sed erat summa linguæ ariditas, amaror, averfatio ciborum, sitis, jactationes, vesperi inopinato sine sensu caloris & frigoris aut inæqualitatis sensim reaccendebatur febris, summas inferens molestias, dolores capitis atrocissimos, alienationes mentis, sitim ingentem, vacuitatem somni: Febris tamen non adeo manifesta. Quum sic noctem exegissent quasi spiritibus infectis, tanta matutino tempore erat imbecillitas ut animam agere viderentur, immo multi exsoluti frigidis sudoribus scatentes, ἀσθενία aut exilitas & inæqualitas in pulsu, calor admodum aridus. Adeo tempus matutinum terrificis erat symptomatis plenum etiam primo quaternario, ut multi sacro oleo peruncti fuerint. Qui una hora post primæ restituti sanitati videbantur. Et tale morborum in-

geniam

genium numquam se observasse Medici dicebant: sic observato hoc more morbi nullis agris datum est medicamentum mane, sed circum undecimam aut post meridiem, & ante medicamentum ingerebatur cibus: nullis item secta vena, nisi jam die affecto. Causam tantorum symptomatum in matutinum tempus incurrentium esse credcbamus, quod maligno vapore morbi infecti de nocte spiritus adeo imbecilli essent, ut appetente die, quo tempore humores qui intro confluerant a centro ad habitum corporis revocantur, vix illustrare possent corpus: Quod si sudor mane aliquis una erupisset, praecepta occasio fuisset tantis symptomatis, at nullus erupit nisi symptomaticus, frigidi enim erant ob summam imbecillitatem corde occupato. Immo in plerisque, ut dixi, observata quaedam pulsus exilitas & veluti carentia, in aliis formicans pulsus, & haec praesertim diebus criticis contingebant, ac si natura frustra aggrediretur crislum: Qui crislum subiere nono aut undecimo die cum magno vitae discrimine fuerunt, aliis febris protracta & sine crisibus fere soluta, quasi infracta & domita successu temporis ferocia morbi. Multis parotides apparuerunt, aliis funestae, aliis non. Morbillis illo tempore prehendebantur pueri. Nos autem observavimus febres omnes eas quae jam grandiores natuprehendunt, morbillis vulgo pueros exercentibus, omnes (inquam) eas mali esse moris & funestas, ac si aliquid resipiscerent de febre ea quae morbillis comes est. Et quoniam ob cutis mollitiem exanthemata pueris erumpunt, ideo funestam vim morborum istorum depellunt, alioqui deperirent. Satis autem manifestum erat eas febres quae in grandiores inciderent, ejusdem esse moris cum febribus pueros exanthematis obditos exercentibus, quod cum summa inquietudinis & dolorisensione ut agri ne minimum quidem contrectari possent, vidimus multis obortas esse maculas rubentes, mox livescences cum summa membrorum contractione, eas Graeci *ἐκθύματα* vocant, Celsus papulas vertit, quod in Epidemiis multis contigisse vidimus magno agrorum periculo, & Galenus ideo ait eas papulas malas ut signum & ut causam. Ut causam quia & phlogosin significabant partium internarum & humorum *κακονθειαν*, ut signum, quia sunt judicatoriae non judicantes, nec enim tanto morbo solvendo satis sunt & pares. Quod (si quando alias) in ea temporis constitutione innumeris contigit, ut mirum non sit, si translatione facta ad cerebrum multis parotides obortae fuerint, quae duabus de causis sunt perniciosae, tum quod morbo impares sint, tum quod omnis translatio ab infimis partibus ad superas sit perniciosa, & quod mirum fuit, pulsus non erat incendio interno analogus.

Comm.
in 3.
Prorrh.

1
Parotides
cur per-
niciosa.

2
Bilis &
pituita
hemitri-
tai causa.
In Coa-
cis.

Si quis quærat cujusmodi illae febres viderentur, quarum essentiae in phlogosi viscerum contineri videbantur, cum feri biliosi & ichoris putredine non cordis & cerebri partium in corpore momentanearum. Harum causa humor videbatur esse duplex aut unus confusus bile & pituita mixtus, qui malignus effectus non poterat haec dira symptomata non invehere: Febres ad hemitriticos & *τετραδικούς* accedebant, quae inflammationis sunt soboles, & caecothiam sequuntur.

Vidimus multos, quibus fluxerat alvus excrementis biliosis, ut ait Hippocrates cum borborygmis. Sed isti fluores parum proderant. Tamen praestabilius erat alvum quomodocumque fluere quam subsistere, nam materia

In Coa-
cis.

*In pesti-
lentibus
morbis
qualis-
cumque
excretio
juvat.*

morbifica excernebatur: Tamen si quæ excernerentur substitissent, deterius actum esset cum ægris, adeo quæ injiciebantur alimenta in corpus, statim corrumpabantur. Aliis fluente etiam alvo cardiogmi remanebant. Aliis ἀποαιρέτως fluxit alvus cum mentis læsione & comatosa dispositione atque evaserunt, adeo natura juvabatur ista excretionem, licet symptomata foret: Nam in pestilentibus & male moratis morbis qualescumque excretiones juvant: Urinæ nullis erant flammæ, sed saltem boni erant coloris. Quod boni signi rationem habet, & saltem ad longitudinem apparet, ut in Epidemiis Galenus observavit.

*Histor. 12
sub fin. I.
Epid.*

Nonnullis tamen febres essent continuæ per unum diem aut duos vacuitas febris adesse visa est, quod novum non est: Nam in Epidemiis quidam febre continua laborabat, & octavo die a febre immunem fuisse ait Hippocrates; & eodem loco prægnans mulier assidua febre occupabatur, per tres dies febre vacavisse scribit Hippocrates, undecimo die febris repetiit & judicata est: Quod notandum est, ne eos evasisse existimes, quod febre vacare videantur.

*4^a
Vena se-
ctio &
catharsis
non im-
pediunt
variola-
rum aut
morbil-
lorum
eruptio-
nem.*

Εξανθήματα Epidemia fuisse in pueris diximus: Unum notavimus, insolentia symptomata eorum eruptionem præcedebant. Nam puellæ Domini Momoræi intolerabilis erat dolor dextri brachii, adhibita frustra remedia, rara fuerunt exanthemata, si plura & si cito paruisent, non ita doluisset: Per tres menses iste dolor brachii mansit, & nullis vel validissimis remediis cessit. Beasaldæ filio annos sexdecim nato dolor implacabilis ad spinam dorsi: purgationes, litus, phlebotomiæ: Quarto die erumpunt morbilli adeo copiosi, ut nihil copiosius: Diu latebant antequam erumperent. Duabus filiabus Domini Amoræi febres lentæ, dolores implacabiles capitis, purgationes, clysmata, & tamen erumpunt abunde exanthemata. An commode præscribi possunt medicamenta antequam morbilli sese prodant? An illa impediunt motum naturæ? Immo inopinato venam secumimus & medicamentum purgans dedimus, quibus die sequenti aut postridie apparerent variolæ, & melius multo habuerunt, quam quibus non ausi fuimus idem exhibere: sic parum probabile quod dicitur minus affatim erumpere papulas si corpus ante purgaveris.

Dominus ab insula de summa difficultate deglutiendi (quæ erat tantum morbillorum latentium soboles, nos autem nil tale suspicabamur) conque- rebatur, insignis febris: Eluimus alvum clysmate, venam metu synanches secumimus: sequenti die exanthemata apparent, & brevi tamen convaluit.

*In solis
& Luna
Eclipsi-
bus ma-
ximam
patiun-*

Eodem anno quum dies per aliquot satis rigida hiems viguisset circa æquinoctium hiemale innumeræ fluxiones vagantur, in oculos, pulmones, & subjectas partes: plerisque collum riguit ac si tetanus esset: stupores brachiorum, lincinationes cum stupore quodam, multi apoplectici interiire, multi repente interierunt exsudantes & exsoluti, ac si Anglici sudoris species aliqua foret. Febres cum sudoribus manantibus toto tempore: & mense Decembri dicebant solem novum jam cursum instituere, Lunam & Solem ita affici ut eclipsis contingeret: Incredibiles, ingentes, & vix auditæ in ægris mutationes apparuerunt: Corpora sana pene languebant jamjam repente & sine causa manifesta quasi quodam agente dæmonio agere videbantur animam, &

nos qui nihil tale in Cælo fieri auguraremur , tantæ tamque subitæ mutationis causam mirabamur . Numquam credidissem tantas turbas & mutationes excitari in istis Solis & Lunæ , & Cæli affectionibus . Convulsiones repente incidentes , deliria & præter rationem novæ & subito incidentes in morbis mutationes ea nocte satis fidem fecerunt : Unde non abs re Hippocrates magnas aeris mutationes valde observandas putavit .

in corpora nostra alteratione .

Nobili mulieri cachecticæ post horariorum fructuum usum immodicum vomitiones biliosæ , æruginosæ , dolor ad stomachi regionem : Cautum erat a Medico ne vomitus sisteretur , tamen præter consilium repressus est : virulenta materia repressa atrocissimum dolorem cum tumore accersivit in prima corporis regione . Supervenit recurrente humore ad partem affectam febris ἀσώδης , algent extima , uruntur interna , post duodecim horas a lipyria interiit : sic nocet plurimum diarrhœas & vomitiones sistere , præsertim si quæ excernuntur excerni debent .

Vomitiones & diarrhœas sistere interdum perniciosissimum .

Quum e pulmone sanguis rejicitur tussi , ille omni arte reprimi debet & solet : An hoc verum ? Si febris adest , constat & est extra controversiam omnem non debere sisti , nisi quum sufficienter & imminutus , & alio revulsus fuerit necessaria venæ sectione : Hoc Galeno videtur Com. in Aphor. quod inflammationis magna sit suspicio : An tum malum est e pulmone sanguinem educi ? Quidam nomine Reveſche satis declaravit sæpe innocue e pulmone sanguinem rejici : nam vidimus eum sæpe febribus detentum , cum quibus alias cruentum expuit , alias sanguinem e pulmone spumantem expectoravit : sed hoc putamus ob mollietatem pulmonis fieri , ut id esset illi instar evacuationis solennis , aut per nares , aut per hæmorrhagiam : Quod quum sit & suspicio inflammationis non est , & quæ adest febris non ob vitium in pulmone oboritur , sed propter corruptos in mesenterio humores , tum minus formidandus est ille impetus sanguinis per os : nisi enim magna vasorum pulmonis esset mollietates , impetum sanguinis non facile sustinens , ad nares sanguis viam affectaret : vidimus qui minus sæpe minore quantitate sanguinem e pulmone rejectarent , quos proxime tabes sit consecuta . Quamquam magno opus est judicio , ut distinguas an excretio illa sanguinis sit formidanda , an non , quum parvi non referat scire quomodo se ea in re gerere oporteat .

αἱματόπυσις non semper formidanda .

Illustris est Lutetiæ familia , in qua multi sunt liberi , quorum alii aliquid retinent nativum a patre , alii a matre : Pater minimo medicamentulo repurgatur , idem liberis paternum quid habentibus contigit : Matrem nonnisi valida medicamenta commovent : Qui maternum quid habent , nonnisi validis medicamentis commoventur ; adeo magni refert ad prudenter medendum non Civitatis tantum , non urbis , non domus peculiarem habere notitiam , sed cujusque ἰδιοσυγκρασίῃ animo impressam tenere :

ἰδιοσυγκρασία in medicina facienda magni momenti est .

Quum die decimoquarto morbi natura aliquid decernit , & foras aut alio excernit , aut per ἀποθίσειν aut per ἔκρησιν , numquid quæ abscedit materia alba , lævis , & æqualis ; cujusmodi est vera hypostasis , mitificata est , & characterem naturæ recepit ? si hoc verum , cur parotis critica , aut alius quivis abscessus criticus eo ipso die quo erumpit non suppurat ? Æquum id videtur & numquid parotidon materia calida est ?

Cui-

In sectionibus venarum consideranda εὐθυωπία.

Cuidam pleuritico ter atque quater secta vena mediana, quum tamen Medici censerent tundendam basilicam, sed quia & erat parum conspicua, & ramusculus tantum cernebatur, ideoque parum profutura videretur ea sectio, contra ea adjutura, ex qua rivulose & affatim sanguis fluere, quum alioqui parum differre putarent quum ab eodem deriveretur ramo: tamen, quum parum profuisse sectiones viderentur & educeretur laudabilis sanguis, visum est melius fore si ramusculus ille feriretur, quod recta ad partem affectam pertineret: tunditur, sanguis fluit illaudabilis, statim allevatur, adeo in sectionibus venæ magnificienda est ἡ φλεβῶν εὐθυωπία.

Agitatio & perturbatio cerebri epilepsiam movet.

Epilepsia a Comitibus morbus Comitialis vulgo nuncupatur. Propterea autem Comitiale morbum dici decernunt quod Comitibus dirimerentur ac dimitterentur, si quis forte quum hæc haberentur paroxysmo epileptico prehenderetur. Sed istud etymon, etsi a Comitibus deducitur, non tamen a dimittendis comitiis ortum habet: Quin potius comitialis nomen morbus invenit, quod is illius morbi latentis, & ad tempus suppressi maxime in comitiis & hominum coitione celebri emicat ac elucescit, nam quum morborum stata periodo circuitioneque redeuntium alii hoc potius tempore vel hac occasione excitentur ac pullulent, quam illo, illave occasione, si quis epilepsiae est obnoxius, maligni hujus morbi semen facile sese profert ac profundit, tum quum cogitatione cerebrum ac contentione aliqua metuve movetur ac percellitur: siquidem spirituum fit impetus & motus quidam inordinatus, quem cerebrum, aut delicatum, aut imbecillum facile non fert. At qui in concionem prodeunt dicturi, aut de re gravi deliberaturi contremiscunt, metuque quatiuntur, ac hujus perturbationis vim facile cerebrum persentiscit; illud enim dividitur, nuncque huc, nuncque illuc rapitur, contrahitur in se, dum mox se se explicat ac exprimit, ut mirum non sit si vetus infirmitas innotescat, facileque detegatur. Quod Alcibiades satis patefecit, verba faciens apud populum, cujus tamen fronte minime perturbari debuisset, & tamen totus solebat contremiscere. Ac Socrati istum muliebrem metum objicienti & affirmanti dedecere maxime Alcibiadem, tanta in populum potestate præditum, coram populo & in concione hominum plebejorum & proletariorum ita terreri, respondit putare se in hominum ista frequentia non paucum hominum catorum, & res magnas aggredi solitorum numerum adesse. Immo nostra memoria observatum est clarissimum Budæum, quum pauca haberet dicenda apud Regem Franciscum primum, obmutuisse ac sterilem paruisse, adeo aspectus Regis majestate regia plenus eum terruerat, quum tamen omnes sciant quantæ animi dotes, divitiæ, & ampla ingenii suppellex Budæo fuerit, sed in recessu erat, non in fronte. Et in Basilica Parisiensi dicturus Jodellus, acutissimi & sollertissimi homo ingenii, felicisque memoriæ coram Henrico Rege obmutuit, obstupuitque, ac postea narravit se illo tempore rerum omnium quas animo comprehenderat oblitum fuisse, ut nulla pene ratione ad se rediret, & si plus apud Reges ipsos concepta de istis luminibus Galliarum ignorantiae opinio valuisset, quam roboratum jam ac confirmatum, grave ac Regum de utriusque vi & ingenio, & interioribus literis judicium, inanes ac inglorii discessissent. Ac non tam in eis suspecta fuit

fuit eorum inscitia quibus quum adsint verba res deficient, quam infantia eorum qui quum rebus abundant eas nequeant explicare. At prudentia indiserta loquaci stultitiæ est præferenda? Atque observavit Rondeletius, acutissimo sollertissimoque præditos homines ingenio cum cerebri præstantia, dum magna animi contentione aliquid moliantur, epilepticos fieri. Ac viri graves sui fere sunt diffidentes, nec audent quicquam aut proponere, aut eloqui, aut constituere nisi accurate: Contra impudentes, leves homines, ac ignari fiducia sui omnia audent, nec cujusquam terrentur aut aspectu, aut auctoritate.

Quum dolor oculos occupavit, aut ophthalmia, aut epiphora post unam aut alteram purgationem sequentes motum naturæ excernentis, non dubitant dare quæ lacrymas proliciant: erumpente enim per oculos humiditate multa eos sanatum iri putant: At hæc ratio medendi non placet: Doctissimus Silvius hanc retinebat. Et magna inde incommoda consecuta esse audivimus. Aetius medicamenta lacrymas promoventia præscribit. Hippocr. jubet aliquando humectari oculos, & lacrymas prohiberi vetat, immo omni ratione excitat: sed loquitur de illapsu humoris cruenti in oculum: ut topicum remedium sit lacrymæ provocatio. Sed quum a cerebro aut pericranio malum est, hoc ita tutum non est. Quamquam cur non fieri possit?

Dominum Sangermanum dolor ad gibbas hepatis vexabat. Irrita omnia fuerunt remedia ex arte comparata. Et quum naturæ totum negotium relinqueretur, rusticus advocatus est, hic similem affectum se aliquando curasse asseveravit. Ager confidenter ei sese credit. Accipit radicis hederæ pulverisatæ 3 j. aut 3 ij. potui dat cum decocto capi aut pulli, non longe post juvatur plurimum. Et ejusmodi remedia a veteribus sunt præscripta, a nobis neglecta. Et eadem magno nostro vituperio cum summa laude usurpant rustici. Aetius caput scripsit de iis quæ purgant cava & gibbas partes jecoris.

In profliganda lue venerea decoctum ligni guajacini commendant, quod eo proliciantur sudores, maximum remedium illius venenati morbi: Sed ei decocto turpethum, colocynthidem, folia senæ, agaricum adjiciunt. An hoc convenienter fit? Forte eadem est ratio, quæ & de purgatione quæ sub cane instituitur. Contrarii enim motus sunt, unus caloris externi foras evocantis, alter medicamenti intro. Idem de decocto ligni sancti cum solutivis medicamentis.

Si in destillatione a capite & tussi tuto aliquando præscribitur opium, & ea quæ opium recipiunt, quum impenſe frigidum sit, cur non idem aqua præstet quæ frigida est & sistendi vim habet? Aetius scribit de aqua pluvia illam destillationes excitare si frigida bibatur, cur opium frigidum actu & potentia sistit easdem?

Notandum quod scribit Rondeletius, sæpe terreri Medicos, quum vident ob dolores capitis vires admodum detritas: non audent enim aut insignes venæ sectiones, aut valida præscribere medicamenta. Et tamen in his tantorum dolorum sedatio consistit. Tamen isto infirmitatis metu non terreri debemus. Quid tantopere enim corpus frangit, & spiritus dissolvit? Dolor. Ergo eum amovere studeamus. Quoniam autem stupeſcit quodam modo sensus ob insignem

*Lacry-
mas pro-
moventia
nocent
ophthal-
mia.*

*Ca. 156.
Op. 157.
serm. 3.
Tetrab. 1.*

*An deco-
cto ligni
sancti
purgan-
tia rite
adjician-
tur.
Comm. in
Aphor. 5.
lib. 4.*

*Cap. 165.
Tetrab. 1.
serm. 3.*

*Cap. de
dolore
Capitis
ex bile.*

*Virium
infirmitas
in v-*

hementis- signem dolorem, danda sunt medicamenta valida, quæ naturæ calcar addant, simis do- alioqui inanis erit opera. Et sic fecimus in servo Episcopi Cisteronensis, quum loribus adeo præ dolore capitis infirmum esset caput, ut animam agere videretur. Tutudimus venam frontis & satis copiosè sanguinem detraximus. In illo ve- rum comperimus, quod Hippocr. scribit: Quibus capitis ac colli dolor adest, Eisionem „ & totius corporis tremula impotentia, sanguinis eruptio solvit. Quin & purga- „ tempore hæc solvuntur, verum vesicæ in hoc supprimuntur. Numquid ar- tionem. te sanguinem detrahare conveniet? In Coa- cis.

Peculia- ris natu- ram quæ corporum tum hu- morum, purgan- dorum, cognitio necessaria est.

Maxima ratio habenda eorum qui purgari debent, ne videamur corpora accomodare medicamentis, non medicamenta corporibus per observationem peculiaris naturæ. In hoc plurimum aberratur. Plerosque vidimus, quibus medicamenta statim ab alvo præcipitantur, & nonnulla secum educunt, sed non talia qualia purgari oporteat. Hoc autem fit in iis quibus ventriculus est admodum delicatus, & exquisiti sensus. Quod discernes ex eo: nam sunt ut plurimum decolores, vix sustinent inedia, aut si sustinent, magna virium infirmitas est. Acetariorum usu, & aquæ frigidæ & rerum humidiuscularum & frigidiuscularum facile offenduntur, lævorem habent alvi facilem, quem nos Græce vocabimus *σπατίλω*, non *λεντεία*, torminibus cæliacis facile tenentur, non valde sitiunt, saliva in iis ob os recurrit, usu rerum calid. & admotarum & assumtarum facile juvantur. His nec cassia, quia lubricat nimium & suo virore alvum istam subvertit, nec catholici confectio, nec scammoniata profunt. Nam quæ scammonium receperunt, dum cito ad actum reducuntur, & cito pyloron alvique fundum irritant ac pungunt, una post medicamentum sumtum hora alvum sollicitant perturbate, & *παραλὺ* non *καθαρσιν* faciunt: quum vera *κάθαρσις* electiva esse debeat. Itaque quum ob effeminationem & mollitiem, & humectationem ventriculi facultas retinens non sit valida, & pars exquisito sit prædita sensu, non mirum est, si moram in ventriculo medicamentum non facit. Præterea quibus in ventriculum ipsum perenniter allabatur catarrhus, ut multa humiditate alvus natet, eadem medicamenta non ferunt. Et Cassia in talibus ventriculis inflatur, & dolores infert magnos & *λεποφυλίας*. Nec his, nec illis tutus pilularum usus, quia ab alvo statim nullo effectu præstito devolvuntur. Si itaque velis quippiam effatu dignum facere, corpus aut præexsiccandum est, aut danda medicamenta quæ vim habeant purgandi, & una fibras ventriculi roborandi. Alioqui ludes operam.

Scammo- niatis nō miscenda adstrin- gentia.

Sunt qui dum scammoniata præscribere volunt, ipsi scammonio admiscant ea quæ vim adstringendi habent. An hoc est *ὁμοιότροπον*; nam unius vis alterius actionem interturbat. Immo observatum est ab istis dysenterias facillime inferri. Nam quæ adstringunt dum in spiraculis fibrisque scammonium retardant, dysenterix quoque occasionem dant. Siquidem non potest scammonium non erodere si moram trahat. At dicent: Quæ adstringunt, impediunt quominus tam cito scammonium suam vim exercent. Immo sistunt potius ipsius scammonii corpus quam actiones. Sed ut actionem actionisque vim temperes, adhibenda sunt quæ vim scammonii hebetent. Ut dactyli retundunt in confectioe diaphœniconis. Sed quibus adstringendi vis concessa est eaque primaria, ea non possunt legitime admisceri.

Num-

Numquid in vulgata hydropicorum curatione plurimum ubique aberratur ? Nam quum passim hepar hydropicorum vitiatum sit, exsuccum, & per quemdam marasimum περιφρυγία artefactum, tamen sæpe & confertim dantur scammoniata, antimonium, succus ebulorum, sambuci, thymeleæ, chamæleæ, thymalorum: numquid adaugetur hepatis intemperies? numquid malum malo cumulatur? & augetur perpetua generatio? Unde nullo profectu omnia hæc propinata vidimus. Immo ab his multos interiisse testamur, quod serum utile traxissent, & majorem sitim, calorem, febrem, squalorem corpori attulissent, nil de materia morbifica dempsissent. An non alia medendi ratio, & num potius παρακέντησις conferat, quam nullo profectu, & cum actione causæ ista medicamenta præscribantur?

Hydrops a marasmo hepatis scammoniatis, antimonio &c. tuto non curatur.

Quum alvus admodum adstricta, cavendum ab enematis valde acribus. Nam dum eorum vis intruditur & transcendit rectum intestinum, dum alia irritat vellicatque intestina valide, & præ obturante facie in recto intestino nequeunt sese exonerare, sæpe adiguntur ad contrarium motum & mutant suum motum πειραστικόν, unde frequentes provocantur ilei.

Clysmatis acribus non utendum in magna adstrictione alvi.

Capitis dolores non ita surgunt ob humorem melancholicum aut frigidum quatenus ejusmodi remanet. Quæ enim humori melancholico inest siccitas, ea parum ad dolores excitandum idonea est. Frigiditas vero & humiditas, quæ tamquam qualitates propriæ pituitæ quadrant, parum quoque ad dolorum generationem valent. Nam opinione Galeni frigus torporem potius & stuporem inducit. Itaque quum in fluxionibus tam acerbi dolores excitantur, vel tales humores sunt pituita salsa aut acida (nam de fluxionibus biliosis sermo non est) vel flatulenta materia est. Ac credibile nullum pene dolorem excitari, quin aliquid sit de natura flatulenta & ichorosa, quod videbatur Medicis πνευματικοῖς, quorum dogma Hippocr. secutus videtur libro de flatibus. Istas ventositates, ἀνέμιας vocare possis; & flatus subventaneos, vagabundos, leves, irritos, nam ἀνέμιος idem aliquando significat quod ὑπονεμιος, idest, subventaneus: In talibus autem phlebotomia solvit. Porro si flatulenta natura est ex quadam pituitæ resolutione, numquid pilularum tutus usus, quarum tenuis & acer calor facile pituitam in flatum resolvit, & ita causam auget?

Com. in particul. 38. sect. 2. lib. 6. Epid.

In hysteriis affectionibus & apoplexiis, in quibus aut aboletur omnino respiratio, aut exigua manet (quod ad sensum spectat) an usus cucurbitularum tutus in musculis abdominis? Nequaquam. Nam dum illi intenduntur musculi, augetur difficultas respirationis. Et ita exaugetur malum.

Cucurbitula admodum musculis abdominis respirationem impediunt.

In lethargicis affectionibus & comatis & apoplexiis theriaca vulgo præscribitur. An id tuto fit? Nequaquam, idque duabus de causis. Nam & obruit vis opii quæ vix tempore retunditur: & etiam retusa, si aliqua supersit, maxime apparet in istis affectionibus: Preterea theriacam multa ingrediuntur quæ vim adstringendi habent, ideo duabus istis de causis impune dari non potest.

Theriaca tuto non exhibetur lethargicis.

Hippocrates ita scribit in aphorismis. Qui sanguinem evomunt, si sine febre, salutare, si cum febre, malum. Curandum refrigerantibus & adstringentibus. Hoc consulit summa indicatione ab ipsa excretionem. An tuto ista adstringentia prescribuntur? Nequaquam, nisi magna cum cautione. Nam nisi usu rerum mellitarum aut oxycrati dilutissimi purgaveris pulmones eo sanguine qui

Lib. 7. Aph. 37. Adstringentia

u mori-
pis non
cōferunt.

qui moram in eis trahere posset, metus est ne corrumpatur, & ita phthoen accersat. Immo non bonum omnino sedare tussiculam, quia per eam pulmones, ἀνακαθαίρονται. In his plurimum errant Medici.

Illustris Domina de Charny implacabilibus capitis doloribus tenebatur. Suspiciabantur humorem esse frigidum, rebellem, efferatum tamen & jam in flatulentam naturam versum. Sectæ venæ sunt brachiorum, purgatum corpus, vesicæ suillæ admotæ lacte plenæ. Nil proficitur. Tandem interbastantur sacculi semine lini pleni, vino & aq. incoquantur, applicantur. Dolores cessant. Non longe post repetunt. Eadem usurpantur. Tandem quum nil proficeretur, sæpe adhibentur galli exenterati: miraculo convalescit.

In acerbis doloribus ad scapulas & rhachitidem, ob fluxionem serosæ materiei efferæ, post purgationem juvit litus ex axungia gallinæ, suilla & succo salviæ cum vino albo extracto.

Quæri potest, dum partus instat, numquid ante eum per octo aut novem dies mulier commode uti queat vino Hippocratico, ut ejus usu sensim vasa aperiantur, sic partus facilius sit, & a partu purgationes κατὰ μὲν μετὰ πόλιν, dictæ melius eant? Fieri hercle id potest. Tamen cavendum ne quid peccetur, Nam si usus vini Hippocratici sit major, cavendum ne sanguis calefiat, & ita febribus post partum occasio detur. Immo majus inde incommodum, quam commodum sequatur. Unde in uxore Præsidis Parisiensis Dolu vidimus convulsiones Epilepticas in partu. Ante satis liberaliter eo vino usâ fuerat. Hinc sanguinis & humorum incitatus est cursus.

Com. in
Aphor.
24. lib. 3.
Causa
Aph. ha-
rum.
Cap. 4.
Tetrab.
I. ser. 4.

Puellos dum lactent aphthæ maxima ex parte exercent, idest ulcuscula igneæ caliditatis in modum herpetis miliaris. Galenus in aphorismis harum generationem ad mollitiem partium internarum oris refert, quæ tanta est, ut si lac paulo amplius serum habeat, vix istam qualitatem ferre possint quin exulcerentur. Sed Aetius, quod diligenter notari debet, ideo aphthas plerumque generari ait quod nutricibus mammæ papillæ breviores sint justo. Et ita puel- lus ore non potest apprehendere, ideoque affliguntur maxillæ: Nec non lac ejaculatum, non autem probe attractum ob papillarum brevitatem pelliculam toti ori & pharyngi obductam succingentemque ferit & aphthas ulcerando generat. Sic cavere oportet ne ora puellorum imprudenter ladamus medicamentis, quum curatio consistat potius in mutatione nutricis.

Quum in pleuritide vexant dolores, venam secamus, quum adaugentur, audentius secamus. An id bene? Nequaquam. Quia dum pus fit dolores surgunt, an propterea secanda tam sæpe vena? Naturam impedimus, ut mirum non sit si multi moriantur.

Incredibiles circum scoptula operta, & rhachitidem dolores oriuntur a delapsu crudi ac serosi humoris per partes posticas capitis: & ii mulieres maxime exercent. In Domina Du Plessis, per viginti menses perseverarunt, nulli cedentes remedio. Joanni Bellicanto eos dolores sæpe perpeffo quum corpus mortuum secaretur, omnes nervi & ligamenta musculorum humeralium erant oppleta sero pingui: idem observatum in aliis similes dolores passis, quos nulla pene ars levaverat. Quid hic capias consilii? quæ medendi methodus?

Narravit quidam, quum verruca occupatam manum haberet, satis alta & pro-

profunda, per dies aliquot assidue locum affectum perfudisse & affricuisse succo vi affricus extracto ex portulacæ thyrsi jam grandiusculo & lanuginoso: Atque ita miraculo verrucam extabuisse.

Ad verrucas portulacæ succus confert.

Sexto mense solari vitales partus esse, subducta dierum ratione, Hippocrates in suis libris docet. Quid ergo est, quod septem mensium tempus ad vitam desideratur? Hoc quæstione dignum est. Nam sæpe testamenta constituuntur vitalibus partibus, sexto mense solari erumpunt, num legitime decernitur hereditas? An contra jus hereditatis ad alios debet pertinere? Dicendum est, sexti mensis solaris extremum in quartum diem mensis Civilis & Lunaris qui jam septimus est, incidere, immo in septimum illuminationis & peragrationsis diem, sic ut si eo tempore fetus edantur, non jam sexti mensis esse, sed septimi, & civilis & lunaris esse dicantur. Maximus autem lunaris civilis dicitur, & habet dies 29. & horas 13. & septem solares civiles efficiunt septem lunares tribus tantum diebus exceptis. Hoc autem parum differre videtur. Hippoc. lib. 2. Epid. ait: Quicquid in septuaginta movetur, in triplicitatibus perficitur: Ter autem septuaginta conficiunt ducentos & decem dies. Ducenti & decem dies complent septem menses integros. Quicquid in nonaginta diebus movetur, in triplicitatibus perficitur, id est, in novem mensibus. Nam ter nonaginta in se reducta conficiunt dies ducentos & septuaginta, & moveri septuagesimo die, est moveri secundo mense & dimidio; moveri autem nonagesimo die moveri est tertio mense. Quæstio autem maxima est: si luna morbos acutos moderatur, Sol autem longos, ita ut quemadmodum prima mensis septimana, quæ septem diebus completur, morbus judicatur acutus & movetur, ita longus tertio mense: & si prima septimana morbus acutus non judicatur, in extremum secundæ septimanæ judicium differri solet, id est, in 14. diem: ita qui longus tertio mense non subit judicium, is in sextum mensē aut nonum judicandus venit. Atque id ad motum solis pertinet: judicium autem acutorum morborum ad Lunam ipsam spectat. Et quod de mensibus dicitur, idem de annis audiendum est. Morbi enim septimo anno judicantur, auctore Hippocrate. Si Luna frigida humida cur spectat ad acutos morbos? Solis enim id proprium est.

Septimæbris partus vitalis, & cur?

Si mas est femina perfecta, & femina mas imperfectus, ut opinione Galeni in lib. 2. de semine, & in libris de usu partium, quæ partes reconderentur, temporis successu & caloris vi promittantur, cur mas in die 30. aut 35. perficitur, femina 42. nam mas femina fuit, si ratio Galeni inconcussa manet?

Qui inveteratas habent hemicranias, præsertim si non tam per protopathiam, quam per sympathiam excitentur, sæpe aut aeris mutatione, aut diætæ, aut intempestivo quodam rerum externarum occurso suos veteres dolores experiantur: an juvat eodem die quo & dolores repetunt valida exhibere medicamenta? Ita enim ferunt dum humores sunt in orgasmo, bonum esse conari aliquid contra obstinatos, contumaces & inveteratos morbos. Et narrant se ab inveterata hemicrania liberatos.

Medicamenta danda dum humor est in orgasmo in obstinatis morbis.

Magna vis astrorum in hac inferiora corpora: & maxime eorum vis paret, quum morbo affecta magnam virium jacturam fecerunt. Ideo Hippocr. ma-

gnas

Hippocr. lib. de Aere, & locis. gnas temporum mutationes diligenter observandas putavit. Immo ne medicamentis tum agitanda esse corpora judicavit. Narratum est a fide dignis Medicis & primariis hujus urbis, contigisse aliquando, ut in defectione solis in manibus curandam Dominam illustrem de Varades haberent. Quum paullo ante eclipsim istam nil tale de agra cogitarent, in ipso defectionis momento, dum attenti in cœnaculo sublimiori aqua in pelvim conjecta defectum ipsius solis intuentur, evocantur statim ad ægram decumbentem, quod ea animam agere videretur. Tantæ tamque subitæ mutationis causa in eclipsim istam referebatur. Sed sole suum primarium cursum repetente, & prout vires acquirebatur, seseque aperiebat, agra vires corpusque amissum resumebat. Immo observatum quoque est, non satis feliciter mitti sanguinem silente deficienteque Luna. Quod Medicos latere non debet, ne plus apud nos valeat trita vulgarisque factitandæ Medicinæ via, quam ratio & medendi cautio, legitimis fundata argumentis.

A N N O T A T I O N E S.

1. **G**AL. Comm. ad part. 11. sect. 1. lib. 1. Epid. meminit parotidum, qua exitiales minime erant quod febrem comitem non haberent, & tumores œdematosi naturam redolerent, qui propter spirituosam substantiam facile evanescerent: quæ autem sunt propter copiam succorum multorum crassorum & crudorum, propter vehementiam acrimoniamque, & febrilis caliditatis abundantiam sursum ad caput delatorum quos naturam aurium glandulas deponit, propter allatas causas periculosa existunt.
2. Huc forte pertinet Aphorism. Coacarum, Febres tertianam referentes erroneæ, in pares dies translapse difficiles. At vero Comm. ad part. 25. sect. 2. lib. 1. Epid. Gal. ait, Discrimen statui inter πυρετὸς τετραοφύης, & πυρετὸς τριτοῦ, quod illa febres nascentur a bilioso humore, sed lentiore; hæ autem a bilioso subtili & pituitoso. Hæ κατ' ἐξοχὴν, horrida dicuntur, & fere sunt perniciose.
3. In morbis malignis qualiscumque sit excretio, tamen non semper damnanda est. Nam & bubo pestilens statim erumpens saepe ad bonum apparet. Unde Gal. lib. de atra bile narrat Nigras excretiones profuisse & impedivisse, quominus carbunculi apparerent.
4. Hic questio moveri potest quæ maximam utilitatem agris est allatura, qua una re Medicus natura minister impendio magis delectari debet. An non scilicet bonum sit sanguinem demere, & ante, & post eruptionem variolarum quum ager totus scaber & fœdus, Elephantico non dissimilis, & febricitat, & fœtet, & cutim offartam obseratamque ista scabie, & totum corpus δυσδιαφόρον habet; & denique carnes corrumpuntur, & quasi in virus istud putre dilabuntur, ac colliquantur. Proprium autem est caloris maligni & pestilentis, ut & urat, corrumpat, & corpus liquefaciat; urat quidem, quia calor pestilens in carnibus & membranis, quasi sensum carbonis urentis infert, & calorem naturalem depascitur & exstinguit, corrumpit, inficit, & nescio quam vim humoribus imprimit, ut Ecthymata, Carbores

& postula appareant, & ex humore miti efferum & malignum reddat, liquefaciat. Id experientia didicimus his temporibus, in quibus saevit in vulgus febris purpurata. Nam qui evaserunt, fere omnes tabuerunt, liquefacto toto corpore, & profluvio alvi spontaneo, quasi minime sentientibus agris. Denique quemcumque humorem attigerat calor iste malignus & pestilens, is omnis excretus est, & non desit febris, donec corpus quasi exhaustum, aridum, & squalidum redditum fuerit, sicque remansit sola corporis *κατάρσις*, solus *σκελετός*. Hippocr. duo observat in ea immani, & communi peste, quae secuta est constitutionem humidam calidam, ventis carentem, & umbrosam, idest, nebulosam prius, quod ea putredo fuit alia, idest, non vulgaris & solita, sed insolens & symptomatum insolentium procreatrix. Posterius, quod multi tabidi interiere, Galenus ad destillationem a capite refert. Ego vero ad colliquationem corporis, partim ob calorem pestilentem, partim ob collectionem pravi humoris in pulmone, sicut & in ceteris partibus: Unde in febribus pestilentibus ob humorum fusionem, facultatum laesionem & humorum pravam qualitatem, item ob caloris naturalis affectionem est *ἰσθμὸς*, & *ἀκίνησις* totius corporis, lentitudo, gravitas, eo modo quo in carbunculo partem observamus: Nam quae pars affecta est carbunculo pestilenti, ea praeter sensum caloris quasi pruna adurentis, gravis est & plumbea; id quod notandum est; sic in pestilenti febre in morbillis, & ceteris id genus morbis qui se affinitate quadam attingunt, est dolor *ὀξυρόνους*, & sensus quasi ponderis & gravitatis, ut neutram in partem flecti possit corpus. Vulgus autem Medicorum corporis gravitatem istam ad humorum abundantiam refert, quum id potius ad malignitatem sit referendum. Haec quum ita sint, videndum qua ratione prohiberi possit, ne iste calor pestilens increascit, & ita corrumpat, urat, tabefaciat liquando, & liquet tabefaciendo, & denique multorum & graviorum symptomatum fetura tandem ad internecionem ducat agrum. Id fiet subtrahendo materiem tamquam pabulum, & statim febrem ipsam jugulando. Sic phlebotomia primo quoque tempore facta id opera pretium adferre potest. Prohibendus enim est iste calor omni arte: nam brevi tempore multum propagatur & inaugefcit. Sic si puellis detrahatur sanguis initio in suspicionem morbillorum & variolarum, impediatur augmentum febris, cujus calor maleficus, est tabeficus. Et sic fufis liquatisque carnibus non ita intumescet corpus, nec foeda scabie maculabitur & inquinabitur: Immo, dum eruperunt, potest etiam detrahi sanguis, quod nos beato quodam successu fecimus & consecuti sumus. Sic enim una sanguinis detractione plus educimus sanguinis, quam natura foras possit propellere. Interea successu temporis & febris augetur, & corpus quasi in putre serum resolvitur. Accedit quod in morbillis & variolis, immo in peste sunt excretiones sanguinis *αἱματώδεις*. Excretiones per os, per urinas, per acrimoniam & malignam qualitatem in sanguine ut materia fundatam, quae a parvo incipiens in totam massam prorogata & propagata est. Sic subducendo materiam ut pabulum, minuemus morbum, & faciemus quod morbus ipse facit, & natura ipsa, sed coacta. Nam profusiones urinarum immensa proveniunt, & alvi profluvia eo utraque progredientia, donec totum fere corpus tabescat, relinquatur-

Lib. 3.
 Epid.

que, ut ante dictum est, sola corporis superficies & descriptio: Nec desinit natura eas excretionem moliri, licet saepe symptomaticas (sed quia prosunt ab effectu commendantur) procurare ac promovere, quamdiu aliquis humor restiterit. Remanent partes solidae, in quarum vi natura ipsa residet ad reliquias naufragii, vel tamquam ultima naufragii tabula. Ergo habita semper virium ratione in morbillis, variolis, immo & in peste possumus tuto detrudere sanguinem. Quod nos docuit longa experientia in popularibus morbis, in quibus exanthemata apparuerunt, saepius iterata venae sectio, & profusio alvi, immo olida proluvies, tum arte, tum natura, tum vi morbi procurata, multos orco eripuit. Hac paucis, quae plenum commentarium requirerent.

5. Hoc diligenter attendendum; nam in colicis doloribus seu veris, seu nothis graviter peccatur a Medicis, dum occurrere volunt symptomati, nempe vomitui. Utuntur enim stypticis foris admotis. Interea si est contumax, aut materia, aut obstructio, unde stimulus iste ad vomendum, ea rerum talium usu augetur: Et sic colici doloris causa fit rebellis magis. Id quod huic viro forte contigit. Et in hoc graviter peccatur.

6. Et tam celeris excretionis ab assumpto medicamento causa non est ad ea referenda de quibus hoc in loco dicimus, sed quia plerique aut primam regionem biliosam habent, aut quum inordinato victu utantur cruditates habeant, perturbatur facile iis alvus. Maxime vero si *πυρρόχολοι τὰ ἔντερα*. Bilis enim commota alvum ducit.

7. Hippocr. enim lib. de octimestri partu, septimestres dimidia anni parte nasci ait, idest, centesimo octuagesimo secundo die, & sic septem menses complentur, accipiendo dies 26. pro mense.

CONSTITUTIO AUTUMNALIS

Anni Domini 1574.

ANNO 1574. quum aestas pluvia esset, austrina, & autumnus eam excepisset eodem temperamento, infinitos prehenderunt dentium dolores, coryzae, ophthalmiae, tussis, pulmonum affectiones, destillationes in partes subjectas; Immo & nonnullis apoplexiae. Cerebrum ita oppletum erat, ut vel minima occasione omnes istas calamitates excitaverit. Fugaces dolores omoplatarum, pectoris, & dolores pleuritici eminentes. Juvit non valde medicamentis corpus agitare: coquere, mitigare serum, quod & copia & qualitate molestum erat.

Quaestio non contemnenda, Quum ischias arthritidis species sit, qui fit ut quum aliqua

aliqua specie alia arthritidis quis laborat, ut gonagra, aut chiragra, de alia parte conqueratur? Immo ex Galeno, tum arthritis dicitur, quum multos articulos dolor occupat: Quum autem ischiade tenetur, aliarum partes consimiliter non afficiuntur. Quamquam in quibusdam aliter a nobis observatum est. Sed ut plurimum ita fit.

Vulgo observatur arthriticos valde esse libidinosos, & congressum appetere valde, quamquam podagra cum suis germanis sororibus libidinosorum poena vulgo statuitur: & pueri ante usum rerum venerearum podagra non laborant. Illius rei causas duas naturales constituunt. Una est exercitatio in ludo palæstræque venerea, quo fit ut vasis dilatatis testibusque semineurgentibus vix capiat oblivio tam jucundæ rei etiam in clamorosis doloribus. Secunda, quia arthritici coguntur cubare supini, & incalfacta spinali medulla turgescunt facile testes. Tertia est, quod quum videant arthritici crapulam vino rursus egregie hausto, tamquam legitimo remedio, in ebriis tolli, & ictos a scorpiis ab iisdem solitos remedium petere, quæ Venus arthritim attulit, eadem videtur posse tollere. Quarto illud Hippocr. Ad frigidos & incrementos morbos *μῖξιν*, idest, veneris usus. Quinto præ dolore pedum aut coxendicis est magna humorum *κατάρρεσιν*. Sexto abundant arthritici sero multo acri.

Si inflammatio articulorum in arthritide non nisi intra diem quadrigesimum sedatur, quod nervorum, chordarum, tendinum ea sit natura, ut ægre admittant humorem, & admissum dimittant, qui fit ut pleuritis morbus acutus sit, quum sit inflammatio partis nervosæ, membranosæ, frigidæ & spermaticæ? Nam Gal. Comm. ad Aphor. 40. lib. 5. dum loquitur de mammarum adenibus, ait partes spermaticas crudiores & frigidiores sanguinem facere. Immo & Galenus docet, cur peripneumonia a quovis humore fiat, non tam facile pleuritis, quod membrana non facile humorem admittat, ut pulmo.

Pillulæ ex rheo, massa pillulæ sine quibus & castoreo veteres, & consummatas fere gonorrhœas, & fædos colores, & muliebrem fluorem profligaverunt.

Nobilis mulier pudicitiam suam prostituerat, uteroque conceperat: Conceptus fere trimestris aut bimestris, quum de ea re nulli suboleret: Forte quum joco multa faceret patereturque, in vicinum lectum conjicitur. In ejus ventrem incidit juvenis, qui impetu lapsus, & sua ipse mole opprimens, tantam utero vim intulit, ut elisus fuerit fetus. Ingens copia sanguinis fluit. Qui aderant nil tale de conceptu cogitabant: advocatus Medicus, de amissa pudicitia ne cogitare ausus, totum id ad pressum istum referebat. Ideo rogatus ut omni ratione sanguinem cohiberet, & supprimentia, & sectionem venæ recens enixæ adhibuit. Sequenti die rhabarbarum præscribit. Nihil inde alienum consecutum. An urgente necessitate recens enixas ad solemnia remedia adigere audebis?

Quum curabis ægrotantes qui olim nephriticis doloribus obnoxii fuerint, aut jam etiam oppressos obsessosque renes habeant, cave decipiaris in judicandis urinis. Sæpe enim hic fallaces sunt & Medicos decipiunt.

C. 2

Dum

Comm.
in Apho.
17. lib. 3.
Apho.

Arthritici libidinosi, & cur?
Ideo Arthritici fingitur filia Veneris & Bacchi a poetis, vocatur. que μῖξιν.
6. Epil.

Gal. com.
in Aph.
49. lib. 6.
Acrius
c. 8. ser. 4
Tetr. 3.

Nephriticorum
urina
fallaces.

3. Aphor. Dum sævit hiems dolores pectoris & lateris sæpissime grassantur. Immo
 Dolori- & tertio aphorismorum inter hiemales morbos numerantur lateris dolores. Qui
 bus pe- sæpe a flatu crudo & frigido in pulmonem thoracemque ducto oriuntur: &
 floris a mendax est id quicquid est. Ad id festinanter Medici phlebotomiam præscri-
 flatu bunt: & id temere. Potius valet usus lituum & thermasmaton. Hic gra-
 nocor vissime aberratur usu & experientia parum probanda.
 phleb.

Mirum illud est, hiemales febres, quoad sensum externum pertinet, mi-
 tes esse & mansuetas: sed si sitis, linguæque ariditas spectetur, aliud multo
 nobis apparet. An non retruditur intro calor, copiaque augetur & qualita-
 te? Internæ partes æstuant. Non tantæ jactationes, quantæ æstate, sed qui-
 bus viscera sunt præcalida, in iis multus æstus intus multus squalor. Et quod
 vulgo dicitur, verum non videtur, ut hieme validissima medicamenta præ-
 scribantur. Nam si multum calida sint, adaugebunt intestinum illud incen-
 dium, immo & leientericum quid efficient, non sine ægrorum damno. Sic
 expectanda ibi, si quando alias, concoctio est. Si habeatur humorum quidem
 ratio, validis utique medicamentis locus esse debet. At quia superficies intesti-
 norum æstuat ob revocatum intro calorem, verendum ne adaugeatur incen-
 dium calore medicamenti. Et si quando valet illud, *πέποινα φαρμακένειν*, illud
 ad hiemales morbos referendum. Dum enim rationem reddit Galenus, cur
 morbi hiemales sint longi, ad contumaciam humorum id refert, & quia nil
 in corpore foras protruditur, sed abstrusum reconditumque intus est. An igitur
 calidissima medicamenta hieme usurpanda? Nequaquam.

Hieme
 non sunt
 usurpan-
 da vali-
 da medie-
 camēt a.
 2. Aph.

CONSTITUTIO HIEMALIS.

Anni Domini 1574.

QUUM Hiems anni 1574. cujus pars media incurrit in annum 1575. austrina fuisset & *ἄλιος*, nec *ὥραιος ὥραια* fuissent, morbillorum, variolarum, puncticularum, exanthematon, rubiolarum magna ilias fuit. Vulgo observantur maculæ rubræ, puncticulæ (ut vocant) quum tamquam publicum morsus apparent, ecchymata, quæ putamus eas esse livecentes maculas, quas purpureas vulgus vocat; variolæ, & rubiolæ. Maculas sæpe in morbis vidimus, in quibus ingens erat æstus partium interiorum, & illæ aliquando disparent cito, aliquando ad tempus aliquod, sed breve, consistunt. Fere ad rubiolas accedunt. Sed rubiolæ diutius manent, & sua habent tempora, & pathognomica. Et ex his quædam sunt superficiariæ, aliæ non ita humiles: Item aliquando præcurrunt febrem manifestam, aliquando febris sunt.

sunt comites, idest, quarto aut quinto, aut sexto, aut alio die apparent. Et hæ sunt deteriores, & pessimæ, nisi febris conquiescat. Consuli Seguierio quum dolorem præsentiret, & quemdam extraneum calorem, quum e Senatu rediisset, statim totum corpus erubuit, & rubiolis est contaminatum: Et hoc non ita formidandum. Uxori Bodini & Lyssæi febris præcessit: illa septimestrem partum excussit vi morbi, eodem modo maculatum, quo & mater. Hæc nono die morbi, qui dies septimus erat ab exacerbatione, nonus ab invasione. Nam febris videbatur intermittere, quum multa sanguinis copia falsum (ut vocant) germen exclusit, vi & morbi & naturæ, quum tamen maculæ ardorem amisissent. Hæc sunt rubiolarum argumenta, febris modo ad manum mitis, modo acerrima, jactatio & inquietudo corporis, membrorum confractio, *ἀλυσμός*, modo *ἀνέμετος*, modo *ναυτιώδης*, tum affecto ore ventriculi, tum ob malignam qualitatem. Oculi lacrymabundi, propensio in somnum, & tamen dormiendi impotentia: Et idcirco maxime vix in somnum impendent, quod is facile interrumpatur ob tussim. Inter *παθολογικὰ* enim tussis, oculorum ardor & flagrantia (ut sic dicam) rauco cum jactatione, numerantur. Alia assidentia & communia. Appetit enim maxime partes superiores malum, & pulmones arteriaque aspera facile patiuntur. Unde uvulæ inflammatio multis, & deglutiendi difficultas, angina quædam sicca (ut vocat Hippocr.) per erysipelatoden phlogosin, suffocatio inde: multis & parotides comites sunt, & præcedunt, & sequuntur. Quæ non sunt ita metuendæ, si non oriantur per translationem a partibus inferis, sed tantum per exonerationem ipsius cerebri. Unde uni ex istis mulierculis nuper numeratis, quum æstus esset maximus, oculorum erant lacrymæ perpetuæ, & dolores in oculo profundi, immo & coryza, & aurium dolor. Sed hæc a capite erant. Inter cetera siccitas in lingua maxima est, & implacabilis sitis cum *ἀνορεξία*. Lyssæi uxori quæ imprægnationem falsam habebat, præter morem rubiolarum in ventre & thorace, & inguinibus maculæ & ardentes notæ paruerunt, nullæ fere in facie: unde metus erat ne in utero inflammatio conciperetur. Quod facile potuit contingere, quia concursus fuerat multus sanguinis inanis in uterum. Et miror cur id non contigerit. Dejectiones albebant, & suppressam bilem indicabant. Quibuscumque gravidis rubiolæ oboriuntur, abortionis metus est. Id experientia docuit.

Rubiolarum signa.

4. Accur.

Illud medendi magistri observaverunt, in falsa imprægnatione quum aperto utero exclusio fit, consequitur quintuplo major excretio sanguinis, quam in vero partu, aut vera fetus abactione, sed abortiva. Unde hoc?

Visæ sunt mulieres molam excrevisse, & quarto post mense verum exclusisse fetum: & quædam verum habuisse partum, deinde longo post tempore velut molam excrevisse: ut contigit Damisellæ de Bryaco, quæ quum fere egisset a partu dies 20. molam quandam exclusit. Idem vide præne apud Hippocr. 5. Epid. Quum falsum germen excussum est, ne quiescas, donec pro comperto habeas num aliud restet, nam tria aliquando excluduntur. In hoc metu obstetricis ne adstringentibus utantur, sed aquam calidam supponant ex decoctione feni Burgundiani, ut notum sit num aliquid reses sit & supersit.

In rubiolis, tametsi sitis urgeat, cavendum ne potus sit frigidus. Quia quum

corpus impurgatum est, & obstructum est, usu frigida augetur obstructio & sic motus venenatae materiae impeditur.

*Plerique
diu su-
perstites
manent
praesente
partium
puiredi-
ne.*

Rubiolae accedunt ad erysipclatis naturam, morbilli seu variolae ad herpetem miliarem.

Qui fit ut plerique diu decumbant agrotantes, quibus omnes partes internae fere putrent & *ῥαεδορὰν* patiuntur, alii quibus sanae sunt partes oborto morbo facile intereant. Declaravit Dominus de Hodeville, & uxor Domini Merlæi, cui utrique partes & earum parenchyma computruerunt. Idem uxori Butrini Notarii contigerat, & nesciebant quomodo tum valetudinaria foret, quum speciosa satis esset. Totum internum corpus putruerat: ac vere sepulcrum erat dealbatum. Quia in illis nutritio fit spiritualis, ut sic loquar, & per quamdam *ῥαπιδότητα* & halitum, ut tamdiu mancant, quamdiu spiritus recreantur. Quamquam si morbus validus esset, statim interirent. Sed non tam agrotant quam languent. Ut eorum morbus non agrotatio, sed languor appelletur, corruptis nimirum & resolutis partibus, & officium suum deferentibus. Et diu resistunt, pote morbo fatum non accelerante, sed sensim mole corporis, & partium compage dissoluta. Superstitibus spiritibus minime illustribus, qui euchymia alimenti supersunt & recreantur. Declarat facilis eorum *ἡλυσίς*. Nam si vel tantillum moventur, animo relinquuntur, & *ἐκλύονται*. vere autem syncopen non patiuntur, alioqui statim interirent.

Abbatissae duae visae sunt cancro in mammis laborantes, quibus sanguis cancerosam naturam acquisiverat, quum appetebat uterum, menstruus oriebatur fluxus, qui non facile consistebat. Et mammae detumebant, & videbatur cancer miscere. Suppressis mensibus, mammae intumescabant.

Visa est mulier cancerum in mamma habens: huic, quum annosa foret, menses desierant. Tamen quadam periodo hiabat cancer mammae, & tantus erat sanguinis effluxus, ut eo tota perfunderetur.

*Corpora
macra &
ad tabem
praepensa
hidrosi-
ca non
ferunt.*

Cuidam semen luis venereae nondum erat extinctum. Macruerat plane. Tabis magna suspicio. Quaesitum an ad diætam & decoctum adigeretur. Non est visum utile. Litus ex mercurio blandus & suffitus est institutus. Convalescit. Nam anima morbi non alio remedio erat tollenda. Alioqui usu hydroticorum in mortis periculum conjactus fuisset.

Duos hos versus mandare memoriae oportet, quibus explicatur temporum varietas & dierum, quibus Natura in conceptu conjunctoque in uterum semine vim suam prudentiamque exercet, atque explicat.

*„ Sex in lacte dies, tres sunt in sanguine terni,
Bis seni carnem, ter seni membra figurant.*

Idest, sexto a conceptu satique die id quod in uterum conjunctum est, totum lacteum apparet: Ad decimum quintum vero diem, si forte effluxio sit, jam affuso sanguine semen perfusum est, ita tamen ut carnis species non referatur. Sed satis apertum est ipsius carnis argumentum die vicesimo septimo, sanguinis ipsius affusione, mora ac coalitu. Quadragesimo autem ductis jam lineis partium omnium, membrorum coaptatio conformatioque apparet:

Ac

Ac tunc ad animam cælitus infusam idoneum relinquitur receptaculum.

Sectus quidam nobilis est a lithotomo: extracti sunt lapides tres. Mirum est quod illi contigerat. Nam ante annos triginta aut quadraginta ita pigra alvo erat, ut ea non solveretur, nisi clysmate, aut alia arte. Hujus rei causas varii machinabantur. Sed cadaveris apertio rem aliter habere demonstravit. Nam intestinum jejunum ita angustum & cartilaginosum deprehensum est, ut vix per illud chylus deflueret. Itaque diu morabatur in eo, tum propter angustiam, tum propter impeditum motum peristalticum. Quod notandum est.

Coarctatio jejuni intestini cartilaginosa causa adstrictionis alvi.

Quæritur ita: Si corpus purum est & apertum facile suscipit, & attrahit contagionem ab acre. Nam hic facilius subit corpus patens, quam obstructum occlusumque. Sed qua ratione aer corpus subit per arterias? Nam aut attrahunt aerem & qualitatem venenatam dum contrahuntur, aut dum dilatantur. Neutro modo. Non enim dum contrahuntur, expellunt enim potius. Neque dum dilatantur. Nam dum dilatantur, cor contrahi videtur, ideo non excipit ab arteriis dilatatis.

Quomodo fit paralytis? per obstructionem, inquires. At obstructio est corporum cavorum. Nervi non sunt cavi. Ergo per eorum obstructionem frigidi affectus non oriuntur. Relinquitur ut per obturationem id fiat. Obturatio vero est osculorum. At obturatis vasis non potest impediari affluxus facultatis; immo ne spirituum quidem. Quid itaque restat?

Solebat Fernelius post usum medicamentorum purgantium, præsertim rhabbari, & eorum quæ residuam aliquam siccitatem faciunt, dare magna facis copia syrupum violatum aqua dissolutum. Et hæc agendi ratio probatur valde.

Syrupus violatus post purgantia medicamenta.

Aurelianensi mercatori perfugæ a destillatione ferina dolor vehemens oboritur ad claviculas: hic suppuratum. Quum relevatus a morbo videretur, empyicus factus est. Pus cuniculos ita egit in thoracem & ventrem, ut sex septemque emissaria fecerit. Tamen inde miraculo convaluit.

An tutus aloes usus in iis quibus hepar calidum est? Hepar ipsa aloë non transcendit ac superat nisi in majore sit quantitate, ait Gal. Itaque vix ullum incommodum sequitur in talibus ab aloë. At eodem in loco ait Galenus, nisi multæ obstructions sint præviæ in quas aloë agat, si hepar calidius sicciusque fuerit, magna inde clades sequitur.

In Cap. 2. lib. de compos. Medic. secundum locos.

Mirum illud quod aliquando a veteribus observatum est, rigores inanes & qui frustra fiunt, translationem ad caput asserere solere symptomaticam. Quod in Domino de Grosbois deprehensum est, cui quum periodici essent horrores, illi aut arte, aut casu cessantes comatosam in cerebro dispositionem attulerunt. Id quoque verum perspicitur in Monspeffulo satellite Regio, cui dolor cum æstu summo caput occupat incuntibus paroxysmis, quum non oboriantur rigores qui oboriri debent. Nam quum rigores isti apparebant, nihil tale contingebat. Id quod de rigoribus dicitur, idem de sudoribus audiendum. Nam quum vel arte, vel vi elicitur sudor corpore pleno, quoniam exprimitur vi quadam, si sit inanis, aut si frustra elicitur, translatio fieri potest ad caput. Id quod verum esse experientia comprobavit.

Rigores aut sudores inanes translatione ad caput afferunt symptomatica.

*Rheum
nisi rite
prepara-
tum in-
farctus
auget.*

Rheum barbarum aut similia præscribunt plerique initio morborum, etiam quum summa obstructio est: an hoc commode fit? Nequaquam. Nam malum exaugetur. Tamen quidam ex nostratibus aliam rationem utendi rheo barbaro innocue, & citra obstructionis augmentum excogitaverunt. Macerari jubent taleolas rhabarbari in lib. j. aquæ, additis cinnamomo & passulis. De ea aqua uncias sex aut octo præbent. Tale decoctum vias & meatus, anfractusque mesenterii facile penetrat, nec eo modo obstruit, quo quum ejus expressum parva quantitate exhibetur. Et tale decoctum proficit plurimum in iis quibus mesenterium obstructum est, & uligine plenum.

Ad purgationem puerorum idem fere convenit. Nam in magna aquæ copia maceratur, aut sēna, aut rheum: Deinde ex ea aqua paratur aut decoctum instar ptissanæ, aut simile aliquid: Deinde mirifico profectu usui datur.

3. Joanni Formagæo febris quartana. Eum diuturnitatis pertæsum est. Ad eam abigendam, Empiricorum consilio, paratum destillatum aceti in alambico extracti, infusionis micæ unius panis. Hujus liquoris haustum vomitus est infectus. Febris quievit. Sed ista quies & fucata cessatio majore malorum cumulo ægrum locupletavit. Nam totum corpus scabie infectum est: Ischias infecta: articulorum dolores, immo & arthritis ipsa. Sic istorum malorum pullulatione novit, quanti referat contumacis obstinatique morbi cursum interrumpere velle.

*Melan-
cholici
edaces
tum ob a-
cidum
succum
in ven-
arem per
vas bre-
ve refu-
entem,
tum ob
cancro-
sam in
liene dis-
positionē.*

Cur arthritis & quartana Medicorum vulgo censetur opprobrium? Cur melancholici edaces sunt? Melancholicos passim edaces esse censuit Galenus, quod a corpore lienis refluat per vas venosum in ventrem ipsum succus melancholicus acidiusculus, proritandæ appetentiæ accommodatus. Sed & alia ratio reddi potest, cancrosa dispositio in liene: ut quibus lien putris est & corruptus. Duabus enim de causis isti sunt & voraces & edaces, tum quod lien laborans & infirmus non defacet corpus a succo melancholico, tum quod instar cancri depauperatur alimentum. Sed si hoc verum est, cur quibus in pulmone ulcus depauperans conceptum est, hi melancholicorum more vitio lienis laborantium, cibi & potionis non sunt valde appetentes? Præclara quæstio: De iis quibus putris & vitiosus erat lien & edacitas summa erat, patet exemplo Caroli d' Herville Palleaquæi, & Joannis Formagæi, cui utrique putris erat lien, & edacissimi erant. Nec ab iis longe abest Doursæa præses, in qua male affecti lienis argumenta multa sunt, accedit & ista lupia regioni lienis adnata. Melancholicos istos & lienis vitio laborantes capparum usus juvat, & vini usus cum pane infriato, & oleasorum usus rerum.

Isti Joanni Formagæo, de quo supra, mirum quod contigit. Nam decrepente ab aneurismate interiit. De eo amplius dicetur in historiis nostris.

Ruzæo Cantori incredibile quod contigit. Pedis pollex doluit, & inflammatio erat, moxque livescere pars videbatur. Istud negligebatur initio, quum tanti esse non arbitrarentur. Mox intacta cute, nullaque manifesta mutatione in superficiem incidente, serpsit ita subtusque cuniculos egit malum, ut omnes pene tendines & nervosas partes, quæ illic plurimæ sunt, corruerit. Tunc quum septicam istam qualitatem malignumque humorem prehenderent Medici, cutim inciderunt profunde, ut putrenti humori via pateret. Et quod mirum,

mirum, magis idem in thorace contigit, ut coacti fuerint Medici totam carnem costis obstitam incidere. Tandem σφακελώδης interiit. Hoc veteres observa-
verunt, ac præsertim Hippocrates in Epid. de eo cui pes ex pollice dolere cœpit,
& pustulæ nigræ apparuerunt, qui secundo die morbi delirus & insanus periit:
Et de Calvo, cui dextrum femur derepente doluit, & dolore circa tertium diem
desinente, insaniit; quartoq; interiit. Ubi annotat Galenus, animaduerten-
dum esse in doloribus istis repente oborientibus ne quid procatarcticum sit, ut
ne offensa fuerit pars, contusa aut læsa noctu forte fortuna. Nam in ejusmodi
doloribus ait: *Nec precipitanter timidum, nec temere securum Medicum in*
istis doloribus esse oportet.

*Histor. 5.
sectio 3.
li. 3. Epi.
& Histor.
9. sectio.
3. lib. 1.
Epid. Es
Com. in
par. 17.
lib. 2.
Proverb.*

Illud vulgo dicitur, alias catarrhum feбри præcurrere, alias febrem catarrho
occasionem esse: Atque tum aliter atque aliter sese gerere oportet. Quoties ca-
tarrho febris conjuncta est, si externæ causæ excusatio nulla afferatur, febris
ipsa catarrhi auctor esse dicetur. Atque tum videre primum oportet, quod ab
Hippoc. scribitur lib. πειρὶ νόσων, & lib. de morbo sacro, ubi docet per
διέχυσιν, in cerebro fieri derivationem pituitæ a partibus supremis ad partes
inferas, declarat multæ urinæ eiusque tenuis excretio. Si febris catarrhum pro-
vocat, in febrem incumbere oportet: At si catarrhus dum in vasis humores
conturbat caloremque alienum excitat, & proinde febrem, febris negligenda.
Symptomatis enim rationem habet.

6. Andreæ Baillæo Consulis Regii filio, annos 20. nato magna sanguinis
per os rejectio. Valde pulmonibus metuitur. Omni arte pulmonibus stude-
tur. Forte fortuna dum hypochondria manu blande continguntur, pulsus per-
cipitur, ac veluti παλμός τις. Necnon ab hypochondriis decurrentis sangui-
nis ac partes superiores affectantis cursus percipiebatur, ac si manu sanguis
duceretur. Prout partes superiores petebat, horror quidam excitabatur; at tum
confertim rejiciebatur e pulmonibus. Talis rejectio erat hæmorrhagiæ loco,
quæ juvenibus erat familiaris. Relictis tum præsiidiis quæ pulmoni dicabant,
conversum est ad hypochondria studium. Expurgata innumera colluvie prære-
pta est ei rejectioni sanguinis occasio. Quod notandum valde est.

*Galen.
Com. ad
Aph. 15.
lib. 6. ubi
videtur
omnem
e pulmo-
ne excre-
tionem
valde
damnare.
Fernelius
contra c.
10. lib. 5.
Path.*

In accessionibus, contra præceptum Hippocratis, dare cibum oportet bilio-
sis quibus os ventriculi biliosis humoribus tentatur facile & exquisitoris sensus
est, febribus syncopalibus laborantibus: morbo extenuatis, & famelicis melan-
cholicis: alioqui facile eis linqueretur deficeretque animus.

7. In falsa imprægnatione alias mola excernitur tertio aut quarto mense,
tardius celeriusque, alias semen, quod justam figuram coaptationemque mem-
brorum, vi prolifica evanescente, non est nactum. Quum falsum est semen seu
germen, ut ajunt, falsaque & e mentita imprægnatio est, secundinas expectare
oportet: Sed quum mola adest secundinæ nullæ sunt. Itaque hoc valde diligen-
ter distinguere oportet, ne aut tardius fluentem sanguinem reprimas, aut citius
quam opus sit. Si de secundinis retentis suspicio est, cave sanguinem sistas. Quum
falsum germen est, id quod excernitur lacteum, & veluti innatans esse vi-
detur: quum mola est, corpus informe & indigestum apparet: ut Advocati
Guerardi uxori contigit, quæ cum larga sanguinis effluxione quadrimestrem mo-
lam exegit. Sed miror cur non passa sit purgationes pelliculosas & cassibus ara-

*Mola &
ementita
impra-
gnatio-
nis signa.*

nearum similes: quum Hippoc. dicat his mulieribus quum pepererint, tales fieri excretiones, si dum gestarent tumidiuscula fuissent, alias atque alias febrissent, caput doluissent, &c. Quod huic mulieri maxime contigit. Hippocr. 1. de morb. Mulierum.

In iis defluxionibus quæ repente & affatim in faciem incidunt, præsertim si fauces appetant, vide ut quamprimum emissarium in os ipsum moliaris: Alioqui repente suffocationis metus ingruit: Griffonis uxor satis aperte id declaravit.

Oculorum morbi frustra multis vexantur remediis.
Lib. 2. Pror.

Quum obstinato animo dolores oculorum & ophthalmias diu vexare conspicias, ne obstinate contra malum pugnes: sed remissionem aliquam & inducias aliquas naturæ concede. Verum enim conspiciamus quod a Celso dictum est, Oculorum morbi frustra multis remediis vexantur, per se ipsi sanescunt. In Navarrhea domo qui puer decumbebat, satis aperte id declaravit. Ac de eo comperimus illud verum, quod Hippocrates scripsit: Oculi lippientes optime permittantur, si & lacryma, & sordes, & tumor simul fieri inceperint, Si vero lacryma sordi fuerit admixta & non valde calida, sordes autem alba fuerit & mollis, & tumor levis solutus: si hæc ita habuerint, oculus conglutinabitur ad noctes ut doloris expers sit, atque hoc modo res minime periculosa fuerit ac diuturna. Si vero lacryma procedit multa & calida, cum paucissima sorde ac parvo tumore, atque hoc tantum ex altero oculo, tunc diuturnum valde malum fuerit, verum non periculosum. Et doloris expers est hic modus & indicationem expectare oportebit ad vicesimam aut 40 diem. Ratio horum dictorum in promptu est.

Servo cuidam Nobilis Sueffionensis per dies aliquot e naribus sanguis noctu diuque fluebat. Ad ætatem hæmorrhagia ista referebatur, ac nulli movebat ullius mali eventus suspicionem. Expers febris non erat. Tandem victus malo, quum reliquos dies egisset *ὑποσάδην*, decubuit, febris ad manum mordax & validissima. Nox implacida. Mane quum desideret & desurgeret ad desidendum, laxatis veluti fibris, sursum deorsumque excreta sunt multa foetentia; Et vomitio erat humorum viridium. Pulsus concidit. Hora duodecima repente interiit. De eo verum est, quod Galenus scripsit quodam in loco: Excretiones omnes, fatentes sunt perniciosæ. Et mirum non est, si denuo non fuerit accensus calor, quod per febrim naturalis calor consumtus pene fuerat, licet uno die tantum vehementia ista febris apparuerit. Nam Galenus dum reddit rationem, cur Pythion secundo die morbi factus fuerit *βραχύπνευς*, quum magnus & frequens spiritus esse deberet, scribit: Quum hic non sit magnus & frequens spiritus, qui ratione febris adesse deberet: Respondemus, ait; primo quidem die calorem febrilem per putrescentes humores accensum, & febrilem ipsum digestum esse, relictum vero nativum adeo infirmum, ut jam prius ante extinguatur, quam denuo febrilis accendatur, veluti servectis qui computrescerent succis. Atque de eo verus Aphorismus: Quibus ex morbo acuto, aut vulnere, sive quovis modo alio extenuatis nigra bilis, sive velut sanguis niger desubter exierit, postridie moriuntur. Extenuatus erat porro sanguinis profluvio: Et quod de excretionem atræ bilis aut veluti sanguinis nigri dicitur, idem meo iudicio, de alia excretionem, quæ corruptionem partium indicat, potest confirmari.

Hysteria 3. sect. 3. lib. 3. Epid.

Aphor. 23. lib. 4.

Quum lichenes, aut lepræ, aut leucæ apparent in corporibus nostris, an sunt in

in numero morborum hi affectus nominandi, an sunt partium mandantium mit-
tentiumque abscessus tantum? Placet quibusdam vitia hæc morbos esse per se
cutis, nec recurrendum esse ad partes internas, nec has validis medicamentis
fatigandas esse, tamquam fomites horum morborum, quum cutacei affectus sint,
utpote corruptione alimenti in ultima assimilatione. Immo volunt in Elephan-
ticis spectandum esse illud vitium externum, nec penitius agendum esse, quasi
totum corpus internum prius elephanticum factum sit, quam externa facies cor-
poris contaminetur. Quæ opinio fuit Archigenis apud Aetium, hujus hæc ver-
ba: Elephantiasis non solum ob id gravis est, quod indissolubilem habeat stru-
cturam & apparatus, sed quod principia generationis fere ignota sint. Quum
enim circa superficiem ejus signa apparent, tunc non gignitur, sed perficitur,
intus a visceribus facto initio, & progressu usque ad cutim dilatato. Quare
non est absimile tumentes eminentias etiam in internis oboriri. At huic opinio-
ni refragantur, quasi fieri possit ut tam fœda cutis infectio contingat interiore
corpore non infecto. Ut etiam ictericus quis fieri potest, puro existente corpore
interno: Ac si vernaculo proprioque partis vitio alimentum suum corrumpen-
tis hoc contingat. Unde Hippoc. Ubi fauces agrotant, aut tubercula in corpo-
re nascuntur, dejectiones inspicere. Si similes sanis, tutum est corpus alere. Sic
interno corpore puro existente progerminant tubercula in cute. Forte & huc
pertinet locus de latis pustulis & pruriginosis cujusdam Simonis, cujus vitium
erat tantum cutaceum: Sed omnium apertissime Hippocrates de his scripsit: Im-
petigines & lepræ, & vitilignes quibus quidem pueris aut juvenibus quippiam
horum fuerit, aut paullatim conspectum in multo tempore augefcit, his non
putare oportet tale *ἐξάνθημα*; idest, ejusmodi eruptionem esse abscessum, Græ-
cis *ὕψισσι*, sed morbum. Quibus vero horum quid factum fuerit multum
& derepente, hoc sane fuerit abscessus. Fiunt autem vitilignes ex letalibus
morbis, ut est tabes: lepræ vero & impetigines ex morbis ab atra bile. Hic lo-
cus valde præclarus est, & hunc sensum habet meo judicio.

Lepra, vitiligo, impetigo tribus modis in corpore apparent. Vel enim tam-
quam morbi sunt, vel tamquam abscessus, vel ut tertium quid apparent, idest,
quod ambigat inter morbum & *ὕψισσι*, ut paullo post dicemus. Exempli
gratia; Socrates quum olim cutim nitidam puramque habuisset, sensim illa mu-
tari cœpit, deflorescere, conspurcari, aut exalbescere, aut scabritie exarari,
sic ut contra vim remediorum serpat viresque acquirat malum ipsum: tunc
non dicetur abscessus, ac si morbi cujusdam consequens existat, sed vere morbi
nomen merebitur, utpote contractum malum ex prava alteratione alimenti in
superficie, & totius substantiæ vitio. Ac tunc in externum illud vitium in-
cumbere oportet, non lacescit per medicamenta purgantia partibus intestinis.
Nam ipsius mali *ὑπαρξίς*, *καὶ ὁσία*, καὶ ἡ ψυχὴ, idest anima ipsius morbi in cor-
pore externo consistit. Sed si ista efflorescentia eruptioque (nam nomen *ἐξάνθημα*
ὕψισσι *ἐξάνθημα*, ductum generaliter amplectitur quicquid aliquo modo in cu-
te existit, emergit ac efflorescit:) Derepente contingat *καὶ ἅλεις*, idest, *ἀθρόως*,
confertim ac simul fere totum (ut sic dicam) non morbi, sed *ὕψισσι*
appellatione donabitur. Ut quum vel die critico, vel non critico, præunte
febre, auriginoso colore cutis maculatur, abscessus esse dicitur, non mor-
bus

Cap. 120.
sermo. 1.
Tetrab.

In mor-
bis cuta-
neis ha-
benda
ratio
partium
interna-
rum, a
quibus
prima
mali la-
bes ori-
tur.

Aphor. 15.
lib. 2.

Part. 30.
sect. 2.

lib. 6.

Epid.

Li. 2.

Prore.

9.

10.

bus: Item quum aut vitio hepatis aliquo, aut immoderato haustu aquæ in causo abdomen derepente ac confertim intumescit, non morbus, sed ἀπόσασις vocatur. Sin sensim intumescat, tametsi forte in partibus imis vitium latens sit, a quo principium malum duxerit, abdominis morbus, non abscessus dicetur. Eodemque modo videmus multa in cutim efferri, quæ dubitamus an sint ut morbi existimanda, an ut symptomata, an ut abscessus, ut tempore austrino aut pestilenti quum morbilli erumpunt vaganturque & variolæ, & id genus reliqua, alias ut morbi, alias ut abscessus sunt. Quum aut incipiente febre, aut aliquando febre nondum apparente, aut paulum progressa febre cutis pustulis istis inducitur ac inficitur, quibusdam veluti initiis ac rudimentis modo in ventre, modo in thorace, modo in facie apparentibus, talis eruptio morbus dicetur: ac revera febris quæ tum adest symptomata, non essentialis esse dicetur. Sin die critico propectaque febre eruperit aliquod tale ἐξάνθημα, ut Hippocratis more loquar, non morbus, sed abscessus nuncupetur. Atque ideo Hippocr. in historia de Pythione aut de Sileno narrat octavo die ecchymata paruisse, quæ non profecerint, tantum mortem distulerunt, quæ paullo ante advenire debuisset: sed tali excretionem, licet & toto excretionis modo, & natura ipsa symptomata fuerit, natura aliquatenus recreata est. Atque ista ecchymata in abscessuum numero erant reponenda. Galen. in Comm. ideo ait non profuisse istam eruptionem, quod ea non fuerit analoga, nec digna morbo. Oportet enim ἀξιολόγως esse abscessus, si modo sint profecturi. Hippocrates illo loco ἡς προρρητικῶν suis definitionibus ac distinctionibus rem totam determinavit. Tria proponit ut explicet, quomodo vitiligo, aut impetigo (quod idem de ceteris affectibus audietur) dicatur morbus; Primum est, *Si pueris aut juvenibus vitii rudimentum apparuerit*; Secundum, *Si paulatim conspiciatur*; Tertium, *Si multo tempore augeat*: Ac si dicat, ut cutaceum vitium dicatur; jamque & fomite & semine mali in cute ipsa existente cutis morbus credatur, tria maxime quaruntur, ut jam olim quædam primitiæ morbi ac incunabula apparuerint, ut ejus crescentis augmentumque capientis notæ conspiciantur; denique ut progressu temporis suam perfectionem absolutionemque accipiat. Quod in vera Elephantiasi maxime conspicitur. Contra ut abscessus & nomine nota caractereque insigniatur, quaruntur alia tria tribus superioribus contraria, ut nil olim aut puero aut adolescenti apparuerit, ut repente oboriatur, ut multum, idest, ἀθρόως id fiat. Tunc enim ἀπόσασιν vocabis ac symptoma: utpote cujusdam mali latentis ac intestini sobolem ac argumentum. Sed in funestis morbis, ut in phthoe, & cachexia consummata si forte aut vitiligo, aut aliquid vitiligini impetiginique simile apparuerit, (ut nos in phthisicis, modo pedes & faciem valde intumuisse vidimus, modo totum corpus, ac si ἐποσπαρχίδιος fuisset) illud tamquam promiscuum erit, utpote & ad abscessus, & ad morbi naturam simul accedens: sed proprie symptoma vocatur.

In libris
de mor-
bis.

In febribus continuis quum sanguis dispertitur, ut loquitur Hippocrates, idest, serosam naturam acquirit, ut humiditas naturalis sanguinis quæ blanda est in ichorem & ὄρρον vertatur, unde orgasmus & incitatio, & dolorum subita origo, si detrahatur sanguis bis terve e brachio, illaudabilis vitiosusque apparet.

paret in vasculo: sin eodem die fluat αἱμορραγικῶς, ut sic loquar, laudabilis est, & tamen eodem modo solvit tepefacitque febrem quo sanguis e gibbero demtus, unde hoc fit, quum idem sanguis videatur esse? Immo narrant raro admodum e vena cephalica corruptum detractum fuisse. An quia sanguis, qui e basilica trahitur magis materialis, & ideo corruptionis notæ facilius in eo apparent, contra qui e capite fluit floridulus & spirituosus? Tamen qui e Capite manat corpus & molem habet. At nos dicimus, si sanguis moram in cerebro traheret, æque corruptus efflueret atque is qui e brachio quia mora vitium contraheret. Qui e brachio ducitur, quoniam a magnis vasis fluit ac virtute naturæ, facultas excretrix in eo suam vim docet, quod retento sinceriore sanguine, impurum coëfundit. In uxore Martini Chirurgi quum dolor ingens præcessisset capitis, hæmorrhagia fluxit αἰσχροῦς multus sanguis corruptus. At moram traxerat. Et in abscessibus pone aures quum feritur cephalica vena putris educitur. *Hippocratem secutus Aristoteles ait capitis sanguinem tenuissimum, reliqui corporis crassissimum.*

E vena cephalica & narrantur sanguis saepe fluit at qui: basilica detrahatur magis corruptus est.
12.

Sunt qui caphuram macerant in aqua plantag. ad ignes sacros hoc multis non placet: Immo rodere ac calfacere caphuram volunt. Narrant quidam usu rerum caphuratarum cocundi impotentiam accidisse. Immo omnes partes quæ generationi devotæ sunt, effetæ languerunt.

Caphura cocundi impotentiam adfert.

Jam annotavimus ante maxime laborare Medicos quum mulieri gravidæ fluor sanguinis contingit. Fere enim adest abortus. Itaque consulendum mulieribus ut sese domi contineant. Et omni ratione impediendus est cursus iste: Et quum adventarit pariendi tempus, tum Medici erit prudentis videre an iste sanguinis cursus intercipiendus sit, an non.

Nos sæpe forte incidimus in ægros, qui in febrium alias continuarum, alias ad intermittentes accedentium paroxysmis de laterum dolore adeo questi sunt, ut Medicos ad sectionem venæ adegerint, & est secta vena feliciter. Numquid initio paroxysmorum sectio venæ conveniet? Item datum sæpe pharmacum initio paroxysmorum satis feliciter. Et paroxysmi remissiores facti sunt. An non sequendum Arabum consilium, qui initio morbi paroxysmorum medicamenta præscribunt, ut facilius deturbent morbi causam dum in motu est?

Hæmorrhagiarum morbus sequendus est in morbis.

Mulier quadraginta dies fetum gerens dum rure Lutetiam profecta est caelo parum sereno & tranquillo & equo insidens, quum ab equo desiliit hospitium petitura forte sororem suam nacta est, eamque amicissime amplectitur. Paullo post tenebricosum quid ob oculos obversatur, nec amplius potest consistere. Hinc aphonos jacet, ac primum stertit ac si suffocante catarrho premeretur. Convellitur. Nulla ratione restitui potuit. Omnia tentata sunt. Convulsiones perseverant. Sex horis post moritur. Aperto cadavere pulmones inveniuntur corrupti ac sanie fœtenti ac olida repleti. Sed hoc non fuit causa tantæ morbi, quamquam juvare potuit. In cerebro nil fere alienum compertum est. In ventriculis aliqua erant corpuscula, sed adeo tenuia & exilia ut parvi essent momenti. Accepimus eam huic morbo alias obnoxiam fuisse: Erant hæc epileptica. Et non interiisset nisi convulsiones assidue fuissent. Nil enim est quod tam vires frangat. Vitium illud pulmonum, de quo

13.

Mors subitanea a catarrho suffocante.

14.

dictum

dictum est, ad subitam istam moriendi occasionem aliquid forte attulit.

*Corpora
nostra
non fe-
runt ve-
na sectio-
nem ad
animi
deli-
quium.*

In sectionibus venæ multa vulgo observari debent, quorum cognitio ad medendum apprime confert. Atque in primis notandum illud, quod Galenum observasse dicunt, ut sumatur a viribus detrahendi sanguinis indicatio. Nam sæpe incidunt leipothymix terrificæ: quas quamquam veteres non reformidabant, immo ad eas usque sæpe sanguinem ducebant, nostris tamen temporibus terrorem sæpe inferunt, nec tutæ sunt in nobis, quorum corpora sunt molliora & languidiora. Olim non tam periculosa, ut pote corporibus robustioribus. Atque quæ sequebantur leipothymix, & a priscis laudatæ, tantum ratione evacuationis magnæ & confertæ aderant: Et tunc minus intendunt periculi: Sed nulla fere præunte evacuatione *ἐκλύσεις ἐν λειποθυμίαι* insequuntur, quod declarat magnam virium imbecillitatem, & facilem valde spirituum dissipationem. Atque labantium virium, adventantisque *λειποθυμίας* argumenta ducuntur ex pulsu. Nam frequentior quum esse incipit, & intercalarem intermissionem, aut inæqualitatem habet, tunc jam certum sit de futuro deliquio animi. Sed hic falli non oportet. Nam si semel hoc fiat, quavis mutatione in pulsu terreri, & ab instituto revocari puerile est ac meticulosum nimis. Sed si subinde hoc eveniat, tunc avocari oportet ab instituto cursu.

*Intercalaris
pulsus
vena sectionem
non dehortatur.*

In multis præsertim jam grandioribus ætate, intercalarem pulsus intermissionem *ἐν ἀνωμαλίαις* observavimus quum de secunda vena dubitaretur, nec tamen sumus retardati: Nec enim hoc debet a vena secunda divertere, præsertim si alias pulsus magnus & validus, compensans istam inæqualitatem. Inæqualitas enim sæpe est a plenitudine, immo eadem plenitudo pulsus intercalarem facit. Eadem inæqualitas in pueris dormientibus, & iis quibus pulmonum læves arteriolæ obstructæ sunt, sæpe observata est, & tamen periculum absuit.

*Somnus
non concedendus
a vena
sectione.*

Quæritur sæpe an somnus concedendus a phlebotomia? Observatum aliquando indulto somno post phlebotomiam cuidam illustri Domino non multo post mortem obrepisse: In somnum repentinæ tantæ calamitatis causa relata est. An non ea experientia eodem exemplo terrere nos debet? Quoniam videmus passim Medicos gratificandi ægris gratia theorematon artis suæ desertores, nil perinde esse putare an quis a secta vena dormiat, an non. At si vires sint imbecillæ, verendum est ne si somnus interdicatur, vigiliis frangantur magis. Verendum quoque est, ne eodem somno intro revocati spiritus & sanguis refrigeratis partibus extimis grave aliquod periculum creent. Sic in iis rebus morte infaustoque aliorum eventu moniti, ne quid tale eveniat videamus.

*Colici
doloris
& dentium
remedia
non vulgaria.*

In colico dolore præsertim circum ventriculum vexante conferre dicunt jusculum ex succo amygdalarum dulcium cum granis aliquot piperis longi ex vino Hippocratis paucis.

Vidimus cuidam acerbitate doloris colici detento placatos esse dolores adhibito umbilico modico emplastro caustico & veluti escharam faciente; & intus foras evocante. Quomodo etiam in doloribus dentium deforis extremo maxillæ inferioris escharoticon miro profectu applicant quidam. Vidi mulierem gravidam in dentium gravi dolore cineres calidos donec stigma notaque inu-

reretur

reretur temporibus adpersisse. Hinc dolores cessaverunt. Pericula ista debent nos cautiores & scientiores reddere ad excogitanda affinia remedia sed illis aliquanto tutiora.

Multas mulieres observavimus, quibus immodicus sanguinis fluor per nares contigit aut per uterum. Incredibile dictu qualia eis contingant: Quorum tamen tenenda ratio ut eis accomodate medicina fiat. Nam in earum morbis depellendis alia sequenda via est, quam quæ vulgo teritur. Alioqui gravissimus error committitur. Istæ mulieres quibus, ut prædixi, large fluxit sanguis, catarrhis & refrigerationibus cerebri sunt obnoxia. Si quos patiuntur morbos, ii longissimi sunt: Et si calidiusculo erant hepate, fere hemitritæis morbis tenentur. Nam a prima conformatione calor iste immodicus est progenitor & procreator bilis acris: frigiditate cerebri, & aliarum partium quarundam, præsertim ventriculi, qui est pars exsanguis, pituitosus humor gignitur. Et a confusione utriusque hemitritæi nascuntur. Et quæ eas molestant febres calorem habent acerrimum: quia non retunditur calor nec regitur ab illa humiditate nativa, quæ jacturam damnumque passa est, ob immodicum fluorem sanguinis, in quo caloris sedes est. Unde enim contingeret laxitas alvi ob immodicum fluorem sanguinis, auctoritate Hippocratis, nisi vis calori naturali inferretur? Denique hoc verum est, ubi semel calor alienus inductus est, is vere imprimitur hepati, quia nativo humido maxime destituitur. Denique in ista corpora inducitur quoddam frigus positivum, ut vocant veteres medendi magistri. Et notandum est illud in talibus corporibus: Si rigores aut horrores contingant periodici aut similes, durant diu valde; Immo etiam dum febriunt ignorant an plus caleant, an frigeant. Gravillæa domina & Maria Tarteron id declarant: Nam perpetuo queruntur de capite narrantque se sensum glaciei similem in futura coronaria percipere, de ventriculi infirmitate & refrigeratione sunt sollicitæ. Quod cur eveniat mirum non est. Denique horrores perpetuos fere in rhachitide percipiunt. His secare venam sæpe tutum non est. Ut nec mulieribus siccis & squalidis, quas inleipothymias videmus incidere exigua etiam sanguinis detractio. Et Hippoc. 2. de morb. Mulier. docet quam malignus reddatur sanguis, quum evacuatione præcedente biliosus redditur.

Id.
Sanguinis fluor immodicus catarrhi causa.

A N N O T A T I O N E S .

1. **I**n febribus & continuis & intermittentibus præsertim si differatur sectio vena, & febris vires cundo acquirat pustula apparent, qua non sunt malignitatis ullius, sed ingentis æstus argumenta. Ut in Damisella du Four, tertiana febre laboranti similis efflorescentia apparuit in febris paroxysmis.

2. Et Hippocr. lib. de alimento ita scribit: Ad figurationem soles triginta quinque, ad motum 70. ad perfectionem ducenti & decem. Et sub finem sectio 7. lib. 6. Epid. Quicquid in 70. movetur, in triplici perficitur: & in 90. movetur.

3. Quum ob flatum melancholicos & sanguinis calorem sæpe dolores sentiret maximos in ventre, statim se adjutum phlebotomia asseveravit, secundum illud Hippocr. ἀνὰ μίλον φλεβοτομία λύει, sectio. 5. lib. 2. Epid.

4. Ad hunc locum pertinet Hippocratis Aphorismus lib. 2. Prorrh. in quem
„li-

librum Gal. commentatus non est: In principiis februm sive delirium accesserit, sive alicujus membri sideratio, periturum hominem sciendum est, si non omnino aut ex signis optimis aliquod accedat, aut corporis vires adsint. Huc pertinent historia hoc loco citata & historia de phrenitico. Hunc quoque affectum adumbrat Hippocr. 5. Epid. initio de quodam qui interit a tumore oborto ingenis, & erat ἐν πᾶσι σπινδαῖν, ut vocat apto & notando verbo.

5. Cantor iste Ruzeus sexagenarius erat: Et mirum quo modo igne sacro prehensus sit, quum hic morbus etati valde sit degener. Sed locus est praclarus apud Gal. Com. in part. 22. sectio. 3. lib. 3. Epid. Ubi notat quomodo in quadam aeris constitutione sexagenariis ignes sacri contigerint ratione superfluum excrementorum. Aliis aliarum partium putredines eveniebant. Et Gal. cap. 5. lib. 3. de usu part. docet in quadam pestilentia summos fere pedes affectos.

6. Holl. Com. in Coac. docet quomodo rejectio sanguinis alias periculum, alias nullum intentet. Atque huc fere pertinet Apho. in Coacis: Dolores circa umbilicum palpitatorii, habent aliquid quod mentem moveat. Verum circa judgmentem pituita his acervatim copiosa cum dolore penetrat. Ac si dicat, congeriem humorum facile & congerere & cogere sanguinem, & ejus cursum impedire, unde facile οἱ παλποὶ generantur.

7. Hippocrates lib. 1. de morb. Mulierum, maximum signum mole quum mulier praegnans esse videtur, putat esse si mamma turgeant, & lac tamen in mammis non sit. Et mirum quod scribit, si caro una fiat, perit a mola mulier: si plures, non perit. Et tunc, ait, ὅτι καὶ σαρκοῦς πύματα, sanguis abiectionis carnosus.

8. Hippocr. lib. 2. Prorrh. ait eos, quibus e naribus frequens fluit, videri alioqui sanos: tamen iis tumidum splenem esse, aut quid aliud. Quasi dicat viscus aliquod in vitio esse. Is vero de quo sermo est, quum decolor esset & veluti plumbiformis, non potuit non mala fuisse haemorrhagia: si verum quod Hippocr. ait sectio. 6. lib. 6. Epid. Quibus multus ex naribus fluit si decoloratio mera sit, id non prodest, rubicundis prodest.

9. Galen. Comm. in partic. 17. lib. 2. Prorrh. Vitiliginem morbum totius substantiae facit, & in ea vult alienationem esse substantiae partium solidarum. Quod notandum.

10. Dum quis cum scabioso concumbit, & cutis inficitur, malum hoc vere cutaceum est, & superficialia curatio esse debet. Sed quum ab imo corpore erumpunt tubercula aut aliquid consimile, mali contagionem habesse in partibus internis sit verisimile.

Cuidam vetula homini peste occupato assidenti quum ager forte revomeret assumptum iusculum, pestilentis veneni macula in facie contigerunt. Et quot fere guttula iusculi revomiti faciem attigerant, tot pestilentes naevi & maculae fuerunt. Numquid hoc malum plane cutaceum erat? Et annotavimus in libro meo de arthritide, ex opinione Avicennae, quosdam affectus esse vere habitus corporis qui male ad corpus internum referuntur. Immo illam auram venenatam, quae ab imo pede delata ad caput Epilepsiam committebat ad affectum corporis externi retulit. Quid enim impedit quominus aut peculiaris generatio fiat in habitu corporis, aut vi partium solidarum depulsa sit particula humoris

veneni.

venenati, quæ in habitu corporis tumores & phlegmonas faciat? Et illud est Hippoc. quod inspicere velit dejectiones faucibus agrotantibus. Sunt enim aliquando sanorum similes.

11. Locus est præclarus 5. Epid. de quodam Atheniensi cui erat prurigo, crassa cutis & velut lepra. Usu aquarum αὐτοκρίων his affectibus liberatur: sed fit hydropicus & moritur. Sic magni refert scire an curare oporteat hos cutaneos morbos. Porro si dartha, vulgo dicta, si impetigines non tam sequuntur malam diathesin partium internarum, quam peculiare vitium externarum, an tanti refert, quanti interesse putant si extinguatur prorsus impetigo aut dartha, quæ partem aliquam obsedit? Nam si alimentum quod ad partem impetiginosam accedit bonum est, etiam si in parte vicina subsistat, non perinde consimilem affectum generabit, aut in locum veteris mali extincti novum excitabit. Dicere autem diathesin ipsam a parte in partem manare & serpere absurdum est.

12. Tamen in eodem morbo si demitur sanguis ex dextra basilica, corruptus apparet: si ex dextra cephalica aut sinistra basilica, bonus egredietur. Si sunt qui hemorrhagias sistendas primo etiam in febribus continuis putant, licet die critico appareant: tamen contra Gal. Comm. in particul. 9. sectio 1. lib. 1. Epid. in sinceris continuis & febribus ardentibus per hemorrhagiam crisin fieri contendit. Vide particul. 6. lib. 2. Prorrh. Et notanter contendit c. 3. lib. 3. de Crisibus, febres ardentes continuas, & inflammationes viscerum hemorrhagiis criticis solvi. Et 2. Epid. sect. 1. in Heragora filio taxat Medicos, qui diebus criticis hemorrhagias sistunt. Immo proprium ardentium febrium ait per hemorrhagias solvi, ad part. 63. sect. 2. lib. 1. Epid.

13. Hunc morbum forte Medici ignorarunt, & is fuit quem Hippocr. lib. 1. de morbis Mulierum descripsit: Ut si simile quid obtigerit, factum semel periculum nos prudentiores faciat.

14. Ac mihi potius persuadeo fuisse Catarrhum suffocantem per quamdam ὀξυς. Quod iis qui multum sese exercuerunt evenit. Et in iis malis multum agros agitare malum est.

15. Et quod hic dicitur de Mulieribus, idem de viris dici potest, quibus aut data opera multus detractus sanguis, aut fluxit per se, aut alio modo. Nam in paria mala incidere solent, & morbis a cruditate occupantur.

16. Distinguunt frigus positivum a privativo. Privativum est initio paroxysmorum, in leipyriis, & ardentibus, in quibus extima frigent. Positivum est, ut quum pituitosa est multaque materia, quæ sensum frigoris inducit. Atque hic maxime videndum, ne dum videmus partes extimas frigidasse, aut paucis perfusas calore, male de agris ominemur, quum hoc potius sit aliquando a copia crudorum succorum, quam alia ratione. Et hi dicuntur saepe ἀναδύματα apud Hippocr. in Epidemiis. Et frigoris privativi signa potius elucet in manibus & pedibus: Positivi vero in toto corpore, unde sunt in utrumque mutationes. Quum Hippocr. in historia de Philisco scribit ita refrixisse, ut denuo incallescere non posset, vere loquitur de privativo frigore.

CONSTITUTIO VERNA

Anni Domini 1575.

MORBI admodum longi fuerunt, qui & præcedente Hieme, & Autumno sunt grassati, & in Vernum tempus inciderunt. Nec mirum: nam πολὺς πλάσος, & ob austrinam constitutionem inaequalemque multa excrementitia collecta sunt, quæ morbum adauxerunt. Ineunte Vere & sub finem Hiemis quum serum multum redundaret in capite, & in ventre corrupta multa forent, morbi capitis, oculorum, thoracis, & ventris inferioris, lentitudines, lassitudines, anhelationes, dolores stomachi & juncturarum grassati sunt. Horum fuit mos & ingenium. In quibusdam implacabiles fuerunt dolores: pleuritides multos aliquando jugularunt. Repente admodum inciderunt. Celebrata semel atque iterum phlebotomia concesserunt. A destillationibus a capite fluxerunt pæne omnes: Et subest suspicio seri mali. Maxime vero dolores lateris patiebantur ii, quibus aut natura imbecilli pulmones, aut vitio laborantes. Ventris tormina multis fuerunt, quæ non nisi magna evacuatione sursum ac deorsum cessarunt. Multi dolores nephritici referebant. At non erant tamen.

Vidimus Nicolaum Le Grand Sangermanum, difficultate spirandi laborantem cum pandiculationibus & extentionibus & oscitationibus crebris. Dubitabamus aliquid esse ἐπικονδριακόν. Hic melius habuit post frequentissimas purgationes, ac præsertim per catapotia. Ita distinctionibus opus est: Quibus facies nitida est & viridi colore (χλόρασμα λαμπρόν vocat Hippocr.) in iis vereri non oportet de prava aliqua partium interiorum dispositione. Sed si facies contaminata est nævis, lentigine & baronibus (ut vocant veteres medendi magistri) aliquod latet in præcordiis vitium. In quibusdam eo modo affectis repertus est abscessus inter pulmonem, ventriculum & diaphragma.

Qui sit ut viri hæmorrhagias per nares confertas ac copiosas ferant sine leipothymia, quum tamen quæ e naribus fluit sanguis fere sit spirituosus, ac propterea natus potius inducere eam defectionem animi, quam si crassior magisque terrenus foret: Item mulieres ad stuporem usque patiuntur profluvia ex utero sine damno & eclysi, & neutri detractionem sanguinis e brachio multo minore sanguinis copia effluente, quam vel per nares, vel per uterum fluat, quin graves aut syncopæ, aut ἐκλύσεις consequantur? Si enim recurritur ad eam solutionem, ut dicamus detractionem sanguinis e brachio esse proximiorē fonticuli, propterea vires magis infirmare: contra objicietur, quod detractio sanguinis e malleolo majoris causæ infirmitatis sit, & tamen e longinquiore loco est.

Vulgo dicitur: Quoties duorum solemium remediorum usus incidit necessarius, a venæ sectione potius, quam purgatione est auspicandum. An hoc verum?

6. Epid.
Ναῦς,
lentigines sunt
signa viscerum.
βλασύνματα
χρότων.

Vena sectione purgationi

verum? Mihi valde difficile videtur statuere, quibus in morbis, quando, & quomodo hoc sit usurpandum. Forte hujus rei cognitio petenda erit ex Com. part. 21, & 22. lib. 4. Acutorum, ubi ex professo de præmittenda phlebotomia purgationi docet, Item ex Com. ad part 6. sect. 1. lib. 6. Epid. Sed nullibi apertius, quam cap. 4. lib. de Renum affect. Si (ait) phlebotomia corpus evacuaveris, Catharticum venas, arterias & inanes regiones inveniet, non op-pletas. Ita facile in totum corpus pervadet ad attrahendos succos, & facile educentur ob eorum fusionem & tenuitatem, Si contra vasa repleantur, ob plenitudinem in corpus medicamentum non deferetur, Unde aut subsistet, aut nil bene faciet.

*præmit-
tenda
dum duo-
rum re-
medio-
rum usus
incidit
necessa-
rius.*

Quum conjecturis assequere aut fluxum alvi advenitum, aut vomitionem, aut utrumque potius in morem cholerae morbi, cave ne purgans agi-tansve des medicamentum. Nam periculum inde sæpe evenit. Nam agitati humores valide multos & graves excitant tumultus, Immo & syncopas, & alia ejusmodi, quæ solent innocenti per se medicamento attribui, idque im-merito. Declarat virgo si leilitate plena. Atque eo modo videtur interpretan-da opinio Hippocr. quum ait, eos qui pravo utuntur cibo, agre ferre pur-gationes. Virgines intemperantes facile a medicamento perturbantur. Ideo-que illic circumspectos esse oportet.

Cuidam viro continua laboranti, præ calore febrili decocto fere & hæcenus sine remediis derelicto intempestive Medicus vocatus venam secuit & ut die-rum supputatio erat, nonus dies fere aderat: A secta vena recreatus plurimum, duabus horis post oborto sudore copioso interiit. Si materia parata fuisset, & remedia tempore usurpata; & vires suffecissent ad tolerandum illum sudorem criticum, aut si natura non tam cito crisin post phlebotomiam aggressa fuisset, nil inde periculi fuisset insecutum. Hinc discere oportet, periculosam omnem evacuationem, aut die critico præsentem, aut instantem, præsertim si mor-bi historia sit bene ordinata. Immo & sæpe vidimus, experientiaque didici-mus, dato medicamento non valido sexto die, jam septimo appetente graves & periculosas *ὑπερκαθάρσεις* attulisse. Nam tanta commotio affertur, ut sym-ptomatica inde consequatur evacuatio. Nam mixtim, confuse, & promiscue omnia evacuat natura.

*Præsentem,
aut in-
stantem
crisi eva-
cuatio
omnis pe-
riculosa.*

Socrates tres jam dies febre continua laboravit, quanto die pleuritis ori-tur: an septimo die totius morbi tuto secari vena potest, qui dies pleuriti-dis tantum tertius est? Numquid crisis septimo isto die oriri potest: & interea si vena secetur, verendum ne aliquid eveniat sinistri? Hoc vidimus sæpe, quum tertio aut quarto die oritur pleuritis augetur febris, quæ essentialis dicitur, & partim essentialis sit, partim symptomatrica. Nam per sectionem venæ pleu-ritide remissione facta, remissior quoque fit febris.

*Aphor. 9
lib. 6.*

Quæritur an desipientia locus esse potest in inanitione, quia desipientes omnes valide agitant Medici, & frustra. Hippocr. In Aphor. docet ob fluorem alvi magnam desipientiam contingere; an tunc venam secabis? Nequaquam. Alioqui in grave periculum ægros adduces. Et in prorrhethico phrenitidem maniacam ait contingere, & ob malignam qualitatem, pote hu-more bilioso exassato; & propter immodicam siccitatem. Quod diligenter

*Non om-
nes desi-
pientes
medica-
mentis*

agitandi. animadvertendum est, ne quid hic peccetur. 1. Unde phreniticam mulierem
Comm. in vidimus sine insigni febre, quæ nono die interiit *καταπνέουσα*, quum molesta
par. 17. assidentibus multum fuisset. Illa autem consuendo noctes insomnes degebat;
lib. 1. perpetuis querelis virgunculas sibi ad crudiendum concreditas incessendo, & ut
 audivimus, parce ac duriter victitando; nec non vinum sæpe pitissando. Bi-
 lioso erat valde temperamento. Atque omnia symptomata erant cerebri prima-
 rio affecti ac exsiccati, nec non adustam quamdam bilem continentis. Nimiis
 quoque jejuniis consimiles affectiones consurgunt. Et maxime in biliosis, si bilis
 blanda, alimentorum anathymiasi destituta, efferoicit magis. Videtur quod ei
 non multum conferebat phlebotomia. Nam ex fine comm. in histor. 1. lib.
 3. Epid. de Pythione scies delirium non tam sequi ex humorum quantita-
 te, quam qualitate; immo quantitas ex se non delirium, sed coma inferet.
 Cuidam obortus dolor ad hypochondrium dextrum. Metuebamus ne ibi ab-
 scessus fieret. Omnia tentata sunt. Non interiit, sed humoris nescio cujus
 ad crus & tibiam e regione positam translatione hypochondrii dolore levata
 est.

Vulgus
dicit, il
est re-
cru, id est
pra vigi-
liis &
inedia
veluti
exhaus-
tus.

Ferne-
lius pra
clare de
 differen-
tiis dolo-
rum late-
ris cap.
11. lib. 5.

Non sem-
per tuto
 presente
 lateris
 dolore
 vena
 secunda-

Ex doloribus lateris maxima pars a defluxione a capite oritur. Sed dicat
 quis, si fluxionum major pars frigida est, quomodo & tam subito oritur in-
 flammatio, & phlegmone? nam phlegmones natura est calida & humida. Et
 si hoc verum est, an venæ sectio confert? Potius in purgatione & anacatharsi
 & anodynis consistendum videretur. Sed in suis libris passim Hippocrates
 maximos dolores oriri ait a confuso phlegmate & bile cum sanguine. Quod
 si in nervos solos humor frigidus incideret, non tam cito ad phlebotomiam
 recurrendum esset: sed quum per venas fluxio fit, facile datur occasio phleg-
 mone. Sed pleuritidon & dolorum lateris tres fere ideas in operibus artis ob-
 servavimus: Alii enim dolores sunt ob phlegmonem, alii ob erysipelatoden af-
 fectionem, ut nos in Consiliis nostris scripsimus, alii ob purum & sincerum
 humorem a capite labentem. Et tunc non tam est pleuritis, quam lateris do-
 lor. Ac fere talis dolor inflammationis non est comes, sed tantum conge-
 stionis cujusdam humoris, & adhæisionis. Immo infinitos vidimus laborantes
 dolore lateris, ob copiam excrementi in pulmone, cujus pars tenuior & sero-
 sior dum ad membranas funditur, dolores excitat. Sed quod diligenter est ob-
 servandum, major est pars & pleuritidon & dolorum capitis tum a congestio-
 ne cujusdam excrementi in pulmonem & thoracem, tum ob recursum tenuioris
 humoris per orgasmum a ventre inferiore, quam a capite, & partibus supe-
 rioribus. Quod diligenter videndum, quoniam plerique non audent purgare,
 & solvere ventrem. At sæpe hoc plus confert, quam phlebotomia. Immo tunc
 sectioni venæ locus non est. Nisi forte semel id fiat. Unde in Consulis uxore
 dolorem lateris patiente quinque scētī vena, idque frustra. Hiems erat: a
 capite malum erat. Quod notandum valde. Nam quum Hippocr. ait 3. Apho-
 rismor. Hieme vagari pleuritides, vult explicare illud quod scribitur lib. de lo-
 cis in homin. ubi disputat de pleuritide sine sputo. Est autem dolor lateris a
 congelatione, ut idem Hippocr. illo loco explicat, & Galenus Com. in tertium
 Aphorismorum. An in talibus laterum doloribus tuta sectio venæ? Nequaquam.
 Sic non oportet cum tam multis turpiter errare. Incredibile enim dictum; *Quam*

multos

multos trita vulgataque medendi via, ac praesertim in pleuritide perdidit? Nam audito lateris doloris nomine, si quis aliud praeter venae sectionem remedium tentet, αἰσθημα ὑπὸ πνεύμα ἔσω. Immo, quod pertinet ad dolores lateris, nullus hodie non Medicus est. Quamquam hic multorum carnificina, & frustranea sanguinis (in quo vita sedet) educatio, spirituumque evacuatio committitur, magno artis vituperio, ut etiam hac una medendi pleuriticis via bajuli, carnifices, sutores ac universa mulierum garrulitas Medicorum celebrium industriae obstrepat ac sese opponat. Immo, si quis de latere queritur, quocumque id modo fiat, ne articulo horulae differre fas sit. At non novit imprudens mulier, & impudens barbi-tonsor, nugigerulaque mediastina mulier multis ex causis dolores laterum oriri, in quibus ut aliquando venam non secare nefastum est, ita eandem aperire crudele, impium, ac ignorantiae, „ plenum sit? Nam, Nulla est causa tam exilis, tamque parum efficax, „ quae non dolorem in latere excitet. Ac æquumne est tamquam causa eadem sit, ac idem malum, remedium idem usurpare, & omnibus eundem cothurnum attribuere?

Consequens est, ut quæramus num quum secandi venam occasio est, & phlegmone dolorque urget, tuto in die quater vena secari debeat, & potius id fiat, quam expectetur quid sequens dies vehat. Nam quum phlegmone in pleuriticis nascitur, dolorque adest magnus, omni ratione impedienda est phlegmone incremento. An vero praesentius remedium sit, quam identidem facta phlebotomia?

Verisimilene est illud quod scribit Galenus, sectionem arteriarum in manu dolorem lateris, & qui circum jecur erat solvisse, quod per magnam revulsionem id factum fuerit? An venarum infra gibberum sectio in pleuritide conferre potest? Forte attractio ista longa, & sensim facta exonerat facilius partem, quam quum e propinquiore parte astatim attrahitur. Nam dum e propinqua parte ducitur sanguis & confertim, quia ex aliis locis attractio fit violenta, verendum est, ne concursus iste sanguinis & spirituum noceat. Sed quum veluti materiam conjunctam dolorem aut abscessui aliquid simile foventem educimus, sensim revellendo, tutior & verisimilior videtur esse educatio. Unde videmus suctas mammas mulierum a majoribus natu facile arescere ac inaniri, quod attractio violentior sit: Sed puelli etiam recens nati dum minimo conatu atque lambendo tantum eliciunt suguntque aliquid consecutione quadam ex profundis venarum elicere videntur. Sed quum suctus attractioque est potentior, interceditur consecutio ipsa & tamquam in chorea complexio ac contingentia. In filio D. Noel, quod commode in gibbero feriri vena nequiret, ad pleuritidem secta est vena inter carpum & gibberum. Et id valde profecisse putamus, quum ab eo tempore dolor quieverit. An idem factitare poterimus?

*Sectio ar:
teriarum
in manu
dolorum
lateris
salutis.*

Chirurgi uxori tussis valida & diuturna expectorabat ex facili. Tum tussis sicca fuit, verebantur ne suppressione materiae aliquid alienius contingeret. Tandem, ac si ab albis molestaretur, sinus pudoris aqua madet, & transmittitur ea materia a pulmonibus ad pudenda. An hoc verisimile? Ita sane: nam & hoc Hippocr. observavit in Epidemiis. Multi infestabantur arida tussis, nil

*Lib. 1.
part. 12.*

Lib. 1.
sect. 1.

4.

Com. in
parti-
cul. 3. &
4. lib. 3.
de artic.

Cap. 6.
lib. 1.
de loc.
aff.

Cap. 74.
serm. 4.
tetra. 4.

Morbi
per con-
sensum
quot mo-
dis fiant.

Comm.
in part.
10. lib.

si, nil excreabant, nec multo post raucescebant, nonnulli post quibusdam testiculus alter, aliis uterque cum dolore inflammabatur. Galenus in comm. ita ait. Pars illius humoris qui in pulmone erat, pro eo quod consentiunt pulmo & testes ad eos venit: & quod ad testes venit, deterius erat eo, quod primum ad thoracem, quoniam diuturnitate computruerat. Miror quomodo is sit consensus pulmonis & ventris superioris cum inferiore. Galenus enim, dum rationem reddit cur gibberum in spondylis thoracis non facile solvatur per dysenteriam, aut abscessum in tibiis, ut gibberum in lumbis, recurrit ad difficultatem viarum: quod non sit promta & aperta via a thorace ad partes inferiores: Immo videtur negare plane ulla vias esse, quibus materia a partibus superioribus transmittatur ad inferiores. Quod si verum, quomodo dicimus pulmonicos saepe per ventrem, & urinas repurgari?

Audio Ambrosium Paræum in suis hypomnemoneumatis annotasse cuidam mulieri abortum fuisse in crure tuberculum, pisum magnitudine adæquans, quo tantopere cruciaretur, ut convelleretur plane; deinde diaphoreticis abortis sudoribus semimortua jaceret. Quid illud erat? Malignus humor, cujus pars minimo tumore se prodebat, reliquum ut latens venenum serperet, manaretque longius, ac tandem in consensum cerebrum trahebatur, aut communicato vapore, aut nullo communicato. Atque hic de morbis per consensum tria animadvertere convenit, observatione dignissima: Primum est, an in omni morbo per consensum, aut flatum, aut ichorem, aut humorem aliquem ad partem quæ compatitur ac consentit, transmitti oporteat. Galenus tribus modis docet per consensum fieri, aut quia facultas non suppeditatur, aut quia materia deficit, ut in respiratione, aut per vapores: Quum per vapores oritur morbus, fere fit, ut si malum perseveret, tandem impresso in parte vestigio morbus per protopathiam oriatur. Sed Arculanus melius statuit duplicem esse *συμπάθεια* (communitatem vocat) unam absolutam, alteram non absolutam. Absoluta dicitur, quum ex membro communicante nil traditur ei parti quæ consentit præter passionem. Nil vero traditur corporeum, ut humor, vapor, spiritus, flatus. Non absoluta vero elicitur, quum a parte, affectionem in suo sinu alente, aliquid ad consentiens membrum demandatur; quod consimilem fere affectionem pariat. Absolutæ exemplum est, dolor capitis ortus post spasmus alicujus partis, aut totius corporis: dolor a punctura, dolor capitis per consensum juncturarum. Item in furore uteri: nam Aetius furorem uteri ab uterina suffocatione distinguit; quod in furore uteri passio ipsa sine corpore ullo, sed sola fere qualitate cerebro communicetur. Item quum dicitur,

Quumque caput dolitat, cetera membra dolent.

An communicatur aliud præter quamdam affectionem, materiei omnis expertem? In quo oportet partem reapse laborare, quia definitio hæc est doloris, ut res materialiter imprimat: non quod requiratur materia in omni dolore, eo præsertim qui fit per consensum; sed ut excludatur opinio eorum, qui putant absolutam communicationem doloris esse, quum species intentionales offeruntur. At hoc falsum. Nam communi sensui necessario species doloris objicitur, sed non propterea laborat.

Secundum ex iis quæ explicanda proposuimus, est quod Galenus scribit, qui-

quicumque per consensum communicationemque morbi fiunt, eorum nullus eos morbos solvit qui præcesserunt. Nisi forte reapse materia transferatur alio, & tandem absentia materiæ diathescos occasio, & proinde morbi tollatur. Ut quum translata a capite ad pedes materia, capillorum defluvium cessat, & varices superveniunt.

3. de ar-
riculis.

Tertium est illud quod Galenus scribit, Pauci morbi chronici fiunt per consensum & absque loco affecto. Attamen multis Hemicrania sunt longæ per consensum. Sed aliud est χρόνιον νόσημα, aliud χρονία διάθεσις. Nam diathesis est sine materia. Sed morbus materialis & longus propriam habet sedem, & humorem crassum qui fovet.

Comm.
in Aphor.
19. lib. 1.

Nobilis vir quia luis venereæ contagione infectus fuerat; & quum instar venenatorum humorum lues ista sæpe de instituto adoriatur hanc aut illam partem; dolores sentit implacabiles: in tertio & quarto metaphreni spondylis. Nullis superantur remediis. Præ dolore interit. Reperti sunt duo isti spondyli carie ac tabo confecti. Hinc dolores, hinc mors. Avicennas sen. 22. tractatu primo, capite 12. eam corruptionem spinæ vocat ventositatem spinæ, quod talis corruptio sit ab ichore: ichor vero & flatus malignus consimiles fere affectus afferunt. Diximus enim ichorem & flatum dolorum maxime causas esse.

Caries
spondylo-
rum me-
taphreni
ob lues
vene-
ream
moris
causa
Virg.

Nobili cuidam, sed moribus ignobili ac obscuro, de quo idem dici potest, quod de Mezentio Poeta,

Contemtorque Deum Mezentius,

Æn. 7.

Dolor in perioestio menti (locus autem dolens magnitudine sextantem non superabat) isque erat implacabilis. Quum insolens hoc malum foret, inauditum, invisum ac implacabile, id ad Divinam Dei ultionem referebant. Tandem quum ægresceret medendo malum, effero & temerario motu, lato per omnes faciei partes humore ejusdem fere moris, non ita longe post interiit. Quid hoc rei fuit?

Causa, si-
gna, re-
media &
progno-
stica
pleuriti-
dis & pe-
ripneu-
monia
sicca.

Peripneumonix sicca & pleuritides, idest, quæ non tam in humore & tumore phlegmonode consistunt, quam in phlogosi & vagabunda assatione aut adustione, jugulant homines incautos & minime cogitantibus Medicis. Harum auctor est serum, acre, subtile, malignum, efferrum, eludens exclusionis ansam, & pepasmi occasionem, a quo siderantur pulmones derepente. Signa sunt rubores genarum fugaces, tussis inanis, indolentia fere, jactationes, ariditas linguæ, & extenuatio præter rationem, dolores pungentes & fugaces; an in his secunda vena? Hippocrates ita scribit: Fit peripneumonia & pleuritis sine sputo ambæ ex eadem causa, & siccitate; siccant autem & calida cum nimium calefecerint, & frigida ubi nimium frige faciunt. Congelatur autem latus & quæ in ipso sunt venæ, & convellitur. Quantum in ipso est bilis & pituita, id a caliditate resiccatur; & dolorem inducit, & febrem. Hinc venam secare convenit in manu splenitidem aut hepatitidem, juxta utram fuerit morbus. Tamen alio loco dum de pleuritide sicca & sine sputo loquitur, humectationis quidem multæ commemorat, at numquam phlebotomiæ. Sic hic accuratos & sagaces esse Medicos oportet. Quum autem meminit pleuritidis sicca a frigore, a quo congelatur in pleuritide latus, videtur explicare ideam earum pleuritidon, quas in Aphor. per hiemem grassari scribit Hippocrates: Nam in his frustra tentatam sectionem venæ sæpe vi-

Lib. 1.
de mor-
bis.

Lib. 3. de
morbis.

3. Aphor.

dimus : quum potius sit consilio Hippocratis veniundum ad tepescientia & paregorica medicamenta . Quod prudentiores Medici , & qui non tam solent id remedii accelerare , nec ex vulgi opinione pendere , faciunt .

Supra de scammoniatis observavimus : nunc hoc dicendum , verum illud esse Hippocr. dejectiones numero non esse æstimandas , medicamentaque agere debere καλῶς , καὶ κεισίμως , alioqui frustra ea dantur , & medicamentis accom-
2. Acuto- rum Be- nignum , blan- dum , & leniens medica- mentum plus pro- ficit saepe , quam scammo- niatum .
 modantur corpora , non corporibus medicamenta . Hoc unum dicam , Electa- rium diacarth. de succo , magni scutiferi , quod ad insigne mortarii aurei ve- nale est , aut nil agere , aut perturbate agere . Nam dum aquosas quasdam superfluitates educunt , perturbant solum , non evacuant ea quæ evacuari o- portet . Unde alios vidimus in profluvia illaudabilia alvi incidisse , alios nil aut parum purgatos . Unde agri sæpe facti sunt valde se poenitere quod ea sumserint , quum nullus inde profectus secutus fuerit , sed aut inanis aqua- rumeductio , aut siccitas quædam corporis contigerit . Immo medicamentu- lum blandum & leniens vidimus plus leniendo profecisse , quam ista valida inaniter agitando .

Quoniam plerosque pueros febribus continuis & vehementibus videmus in- terire , quibus forte ommissio phlebotomiæ obfuit , ut Medicis probro & igno- rantia vertatur , quod temere solenne illud remedium tam præsens in continuis auxilium prætermiserint , an non tuto secari puellis eo in casu vena potest ? Ita revera , tum quod casus requirat , tum ut parentibus satisfiat qui in phle- botomia prima salutem , immo & a mortuis excitationem positam putant . Parisiis enim malunt suos ad phlebotomiam adduci , & si phlebotomati inte- rierint , minus illis molestum est . Itaque miror Gal. tam studiose in pueris venam non secare , & si vel pleuritis , vel peripneumonia orta fuerit in pue-
Lib. de sang. miss. 2. Metho- di.
 ris etiam prætermittit sectionem : Ait enim : si vero post decimum quartum
 „ annum pleuritis aut peripneumonia , aut aliud acutum νόσημα , aut angina
 „ adsit præsertim si sanguis adsit multus , si tempus vernum , si regio tempe-
 „ rata , si pueri natura sanguinea , audacter venam secabis . Quasi vero si tales morbi pueros adoriantur , non sit bonum venam aperire : Quum tot etiam in juvenibus phlebotomiam experturis circumstantias requirat . At nostrates afferunt suas experientias de sectione in bimis & junioribus , forte sine sectio- ne venæ erant convalituri . Exemplum est filius Vandolii , cui necessario se- candam venam dicebant , & purgationibus liberatus est lateris dolore . Idip- sum & filiola Dom. Royssæ indicavit : quum enim de secanda vena conclu- sum esset , tamen dilata est ; & ea omnino prætermissa convaluit .

Sunt qui ut ignorantia suæ velum prætendant , quum nil agere circa æ- grotantes volunt , afferunt justam dilationis causam , quod hic vel ille dies
Etiam aie criti- co mit- tendus sanguis . 8. Cap. 20. lib. de sang. miss.
 „ sit criticus . At Galenus contra faciendum putat ; itaque scribit : Quoniam
 „ sæpe quum quis dies sex aut quinque ægrotavit ad curationem accersimur ,
 „ expediet utique sanguinem mittere , etiam si prima occasio sit prætermissa .
 „ Quocumque enim die mittendi sanguinis scopos in ægrotante inveneris , in
 „ hoc præsidium hoc adhibeto , etiam si vicissimus ab initio morbi dies
 „ fuerit . Scopi vero sunt , magnus morbus , virium robur , excepta ætate
 „ puerili , & ambiente nos aere vehementer calido . At dices : numero dierum
 „ vires

“ vires exsolvantur, ideo si jam progressus sit morbus, demendi sanguinis occasio tollitur. Galenus autem rejicit istum numerum dierum, quod hic primario & per se efficiat ut vires minuantur, sed quod ex eventu propter longitudo-
 tudinem ipsam vires labent. Immo etiam secundo die morbi vires imminutas admodum videre licet. Tamen si auctore Hippocr. diebus imparibus & criti-
 cis medicamentum purgans dare nefas est ob *ὑπερβάλλον* quæ inde insequitur, cur tuto vena secabitur? Galenus autem ista maxime scripsit contra eos, qui de sectione venæ statuentes, in duobus graviter peccaverunt. Nam ultra quartam diem venam non secabant; unde in Epid. tacite eis suam ignorantiam obtrusit, quum ait: *Anaxioni octavo die venam secui*. Alter autem erat error quod secarent venam quum humores adhuc inconstantes essent & errantes; non autem quum fixi & inerrantes, ut Tulliano verbo utar: Quod attinet ad phlebotomiam, multa hinc illinc probabilia afferri possunt tum ad suadendum, tum ad dissuadendum: Sed multa sæpe ad majorem religionem & cautionem, non ad omissionem afferuntur. Non alienum forte ad dissuadendam phlebotomiam, frequentem præsertim, id quod a quibusdam ex Theophrasto objici solet. Is enim dum reddit rationem, cur arbores non insitæ & silvestres plures producant fructus, quam insitæ, hoc assert: minus feraces esse arbores insitionem passas, *ὅτι τὸ ἐλκυσθῆναι*, vulnus enim illud in insitione factum vires minuit. Quod & de phlebotomiis potest audiri. Maxime vero nocent delicatis, & *λεπτοῖς* hominibus.

4. de morbis.

In libris de Natura Deorum.

Sunt qui objiciunt consuetudinem ut Medicos adducant ad præscribenda sæpe sibi medicamenta, aut phlebotomiam. Sed valde notanda sunt, quæ a Galeno scribuntur, ut aliam vacationis rationem pro sectione venæ substituamus. Scarificare autem convenit præsertim partes ignobiliores, ut longius revocentur humores. Quot sunt enim qui diuturnis doloribus aut oculorum, aut capitis detenti sexies aut octies in anno sibi venam aperiri volunt? Galeni verba hæc sunt ad unguem tenenda, & sæpe Medicis obtrudenda opponendaque, qui sanguine humano fundendo liberaliores esse solent: Sæpius anno venam secare non expedit, quippe cum sanguine copioso e vena vitalis excernitur spiritus. Eo autem copiosius absumto, universa corporis moles refrigeratur, omniaque naturalia opera deteriora fiunt: Ideo ab ignobilibus, utpote cruribus, detractionem fieri convenit. At quoniam plerique liberalius sanguinem fundunt, ideo hic notandum fuit. Nec omittendum id quod observavimus contigisse Damisellæ de Lonquerque post evacuationem magnam ab utero repertum est jecur plane albicans. Item Dom. de Montgyron in campo vulgo *les Tournelles* dicto, interempto ob vulneratas insignes venas crurales inventum est hepar pallidiusculum, idque ob evacuatum insigniter sanguinem. Quid non aliquid non absimile continget ob frequentem phlebotomiam? Ex Hippocrate enim post insignem sanguinis evacuationem alvus *ὑπερίσται*, in Coacis *πομπύεται*. Galenus vero de frequenti usu medicamentorum loquens ita ait: Frequenter medicamentis uti non convenit, tum quia corpus in pravam consuetudinem adducitur, tum quia nocet plurimum. At consuetudinem objiciunt, dicuntque se prævertisse magnos morbos ea ratione. Sed eludit istam frigidiusculam opinionem Galenus. Si victas rationem mutaverint illi qui tam sæpe vacuandum velint, proderit plurimum. Et quod dicunt

Lib. de Scarificatione.

Frequenter usus medicamentorum & venæ sectionis propter consuetudinem damnandus.

Comm. Aphor. 15. lib. 2.

cant.

*Lib. de
consuet.
cap. ul-
timo.*

cant se illis vacationibus allevari; non ratione istius consuetudinis, ait, evenit, ut istæ purgationes conferant, sed quia ex victu depravato pravos humores congerunt. Item ait: Evacuatio eorum quæ quotidie generantur, minor est quam ut requirat medicamentum purgans. Sed valde indigentibus & ex intervallis utile est medicamentum. Nam ut aquæ stagnantis motu contingit ut efferantur vapores, & aer contaminetur; ita dum subinde nulla vere urgente occasione medicamenti usu moventur humores, spiritus inficiuntur, & dum per venas rapitur dividiturque alimentum commotæ materiæ in intestino corpore restagnantis contagione vitiatur. Quæ diligenter sunt notanda.

*Pyroti-
cum ad
acerbos
dolores
dentium
& colicos
valet.*

In acerbis dentium doloribus, immo & in colicis, ut ante docuimus, pyrotica ex usu sunt. Quoniam educitur quædam sanies tenuis. Et mirum tam exigua materia & pauca excreta tam acerbos dolores dentium sedari: An non simili exemplo, ut intercipiatur cursus & impetus materici in partes ruentis & dolores excitantis pyrotica applicabimus in his aut illis partibus? Immo observatum in multis corporis partibus, post ingentes dolores, tuberculum aliquod exstitisse & apparuisse; quod in se videtur conclusisse, & secum rapuisse id totum, quod molestiam afferebat. Dolores enim postea conquiescunt.

*Balnea
quibus
conve-
niant in
capitis
dolore.*

Siccæ meninges atque velut sideratæ apparuerunt post diuturnos capitis dolores, præsertim quum & humores pravi sunt, retinentque aliquid de natura humoris atrabilarii adusti. In talibus balnea potius ex usu sunt, quam agitatio ulla sudorificis aut calidioribus medicamentis tentata.

*Bile sa-
turatæ
urina
aut tin-
ctura ex-
pertes
sola ve-
na sectio-
nem non
suadent.*

In inspiciendis urinis cavendum est ne decipiari, & ne temere tibi aliquid sine ratione persuadeas. Nam quum expertes tincturæ biliosæ apparent, vulgus Medicorum statuit de sectione venæ, quod putet suppressi per quemdam inflammationis modum illum humorem, qui urinam tingere deberet. Si vero bile saturatæ sint, itidem de secunda vena, & detrahendo largius sanguine cogitant plerique, quod credant inflammationem esse, & generationem multi humoris biliosi. Sic vide quomodo temere ex contrariis urinis argumenta secundæ venæ petant. Malum porro est aliquid in arte Medica comminisci, ut inducaris ad hoc vel illud agendum.

*Ferne-
lius cap.
II. lib. 5.*

Quum dolores vagabunde tenent nothas costas, & continuatione membrarum attingunt aliquando mammas, & partes sterni anteriores, caute videre oportet an propter ventris inferioris cacochymiam, a qua propter vapores elatos dolores surgunt, sensio adsit doloris, an causa ipsa a partibus superioribus pendeat, an vero in thorace ipso sit. Vulgo enim secatur vena, undelibet dolor sit: atque id quidem male. Quis enim nescit, si dolor iste agnoscat causam in ventre inferiore, non modo non prodesse phlebotomiam, sed etiam nocere sæpe, quod attractio fiat a partibus inferis, & si nondum adsit pleuritis, ea per sectionem venæ acceleretur?

*Vana est
ea indi-
catio de-
trahendi
sanguini-
nis, qua
ex san-
guinis*

Quum hodie demitur sanguis, & ultimum vas corruptissimo sanguine plenum est, tum incitantur Medici ad iteratam, immo tertiam & quartam sectionem venæ. Et quo majoris corruptionis particeps sanguis est, eo de secunda vena audacius cogitant. Et sic misere in humani generis sanguinem contenditur ac statuitur. Quid respondebunt Auctori suo Galeno, quem du-
cem

ecum sequuntur? Hic enim eo magis a sectione venæ avocatur quo corruptio-
 nis majoris sanguinis argumenta majora apparebunt. Ita scribit, ubi vel ci-
 tra sanguinem restitum est, vel supra processum, nullo modo sanguis mitten-
 dus est. Quum biliosus humor redundat, & tota sanguinis massa biliosior
 est, supra sanguinem processum est, an non conveniet venam secare? Quid
 “ ergo vult Galenus? Idem Auctor ita alio loco scribit: Si copiosus sanguis,
 “ & nondum insigniter mutatus in alterius naturam fuerit, audacter detrahe.
 “ contra agendum si jam mutatus est. Vide ergo in quo conveniat posteri-
 tas cum antiquitate. Et tamen idem Galenus mulieri extenuatæ cui pici si-
 milis sanguis erat plurimûs, large sanguinem detraxit. Ego vero, ut conci-
 liem Galenum secum, & cum posteritate, puto Galenum tam religiose inter-
 dicere venæ sectione, ubi vel supra sanguinem proceditur, vel infra restitum
 est, idest, vel quum plane crudus est, & pituitosus sanguis, & *ὑμὸν ἀμα*
 dicitur, vel quum ita processum est, ut jam adustus sit; vel hoc intelligi
 debet, ut non solum qui sanguis ruber esse debet, colorem mutaverit (nam
 omnium facillime sanguis floridus colorem mutat) sed & alii sanguinis massam
 humores constituentes parem quoque mutationem acceperint. Alioqui decipi
 facile est. Et plerique turpiter alucinantur. Nam in nostris sectionibus ve-
 næ putamus sanguinem valde malum esse, quia superficies mala, & alieni
 coloris apparet. Error est. Nam si vel in vase stanneo, ut in scutella conjicia-
 tur, vel si vas totum plenum non est, vel si dimoveas sanguinem ipsum, tunc
 superficies florida apparebit. Sed, quod magis urgebit, duæ sunt rationes,
 quibus forte revocari possis a frequenti sanguinis detractioe. Prius est hoc,
 pauca quantitas croci multum aquæ tingit: ita pauca bilis sanguini confusa,
 alterat sanguinem & mutat. Si ergo per confusionem, aut admistionem bilis
 in sanguine mutatio appareat, non propterea statim ad unam atque alteram
 phlebotomiam deveniendum. Quod forte multis fraudi fuit. Posterius argu-
 mentum hoc est, quum Socrates feblicitat sanguinis massa confunditur & tur-
 batur, resident vero humores febre cessante: si sanguinem detrahis, dum æstus est
 in venis confusum semper elicies, & sic ægrum, ejusque vires diminues. Ita-
 que non oportet adduci ad audacter sanguinem detrahendum, ex eo quod
 sanguis confusus & alteratus aliquando apparet.

*impuri-
 tate su-
 mitur.*

9.

*4. cap.
 lib. 4. sa-
 nitur.*

tuend.

par. 43.

sect. 3.

lib. 6.

Epid.

An causarum *προκαταρτικῶν* prætermittenda ratio in morbis? Nequaquam.
 Hippocrates enim in Epid. de febribus continuis acturus meminit crapulæ,
 apricationis in sole, potus vini meracioris, laborum, lassitudinis. Et in diæ-
 ta *ἢ ὀξέων*, quum de febribus continuis agit quas ab attractis ichoribus
 nasci putat, lassitudinum, & laborum, & vigiliarum meminit, tamquam cau-
 sarum *προκαταρτικῶν*, sed tamen ad morborum *ἡ γένεσιν, ἡ διάγνωσιν* confere-
 ntium. Quamquam inter eas quædam sunt contemplabiles, aliæ non. Ut co-
 medisse racemum, deinde incidisse in febrem, aut sub dio fuisse, aut egeli-
 dam bibisse, aut acetarium edisse, illud vulgo causâ febris putatur. Sed
 aliæ sunt causæ procatarctiæ, quæ in re ipsa quodammodo inhærent.

*Causa-
 rum pro-
 catarcti-
 carum
 habenda
 ratio
 in mor-
 bis.*

Qui fit, ut magna pars eorum, qui in pleuritim incidunt, horreat; quum
 tamen illud non videatur esse de natura istius mali? Hippocrates explicat cur
 laboraturum pleuritide horror occupet, sive sit ebrius, sive sit sobrius, at-
 que

10.
*Lib. I. de
 morbis.
 Horror*

prodromus pleuritidis.

que ait: Quum latus natura carne nudum sit præ omnibus corporis partibus, & non sit quicquam in ipso quod renitatur, præter ventriculi cavitatem, maxime rigorem percipit. Et quum riguerit, ac perfrigeratum fuerit, tum caro quæ est in latere, tum venæ contrahuntur, ac convelluntur.

Par. 3. sect. 1. li. 1. Epid.

Toto mense Aprili & Majo iidem pene morbi, qui & incunte vere. Veteres morbi repullularunt. Numquam, quod meminissent, tam diuturnos & inexpugnabiles morbos Medici observarant. Ad multam humiditatem retuleramus prius. Idem de istis morbis dici potuit, quod & Hippocr. quum multum temporis status austrinus fuisset, addidit, squalidus, idest, pluviis carens; noster status pluviosus fuit, & nebulosus. Non mirum si nil e corpore effluerit, sed quod erat, cumlatum fuerit. Spiritus & humores caliginosi & nebulosi facti sunt. Nam verum illud, Austri auditum hebetant, caliginosi, capiti graves, &c. Et in ista spirituum & humorum caligine non mirum si & domari non potuerint humores, & si natura sopita fuerit, utpote non illustrata.

Pleuritides siccae & humidae vagatae sunt, dolores lateris, tusses, ophthalmiae, gravitates capitis, & inter cetera parotidon magna copia fuit, sed illae sine febre erant. Et maxime juniores & calidiores prehenderunt, non absque febre, sed ea moderata.

Part. 10. lib. 1. Epid. sect. 1.

Si quando alias, illud contigit videre, quod ab Hippocrate scriptum est: Tubercula multis secundum aures, febre carebant. Nonnullis parum accendebantur, sed omnibus sunt extincta citra incommodum. Nemini suppurarunt. Erant laxa, magna, diffusa, citra phlegmonem. Accidebant hæc adolescentibus, juvenibus, adultis, præter ceteros luctatoribus & athletis, mulieribus vero parum.

Ischias non semper a cerebro.

Multos videmus aut ischiade laborare, aut alio articulo, quum ne tantillum aut cervices doluerint, aut collum, aut guttur, aut claviculas, aut occiput. An vero credibile a capite tam efferum humorem, tam serosum, tam indomitum, ut nullos dolores in mediis viis excitet, sed solum quum ad articulos devenerit? Ut idem faciat quod lepus marinus, qui quum perreptet innumeras corporis partes, solos pulmones ulceret? Hoc non credibile. Sic valere jubeamus Fernelium. Et non temere innocens caput medicamentis agitemus. Nam sunt qui dolent articulos, & nullus præcessit omnino dolor capitis, nec gravitas, nec aliud simile.

Bilis & pituita omnium morborum auctores Hippocr.

Si febres hemitriteæ & horridæ humorum *ἱερερενών* sunt soboles, quare non semper tales febres excitantur, quum in corpore nostro tanta sit varietas humorum, & maxime bilis, & pituita redundet, quos duos humores passim Hippocrates morborum omnium auctores statuit? Si dicas in quaque febre unum humorem maxime in vitio esse, ac turgere: quare quotidie tam ex diversis medicamentis purgationes morbificorum humorum instituimus?

Juveni annos undeviginti nato præter modum pinguescenti, quod in cure curanda plus æquo operetur, & soleat

In medios dormire dies, &

Ad strepitum cithara cessatum ducere curam.

6. Epid. Consultum est illud, quod scribit Hippocrates, ut maza & lucta uteretur: idest, labo-

laboraret plurimum; & non cibis satiaretur. Volebat omnino abstinere a jentaculo, alias a cœna. Hoc non probatum est, immo consultum ut levi jentaculo sublevaret illam famem insatiabilem quam in partibus habet, Accedit quod iis qui brevior collo sunt, & aqualiculo obescere ad os ventriculi solet quædam coarctatio contingere, ob abdominis pressum pinguioris, ac fere idem contingit quod & mulieribus præter naturam crassis, quæ non concipiunt quoniam omenti pinguedo os uteri coarctat ac comprimit. Numquid idem ad regionem oris ventriculi potest contingere? Hoc notandum. Consultum præterea est, ut aliquando uteretur decocto absinthii pontici. Item ut manderet sæpe coriandrum. Etsi enim calidum, non transmittit gibbas hepatis. Potius vesceretur assis. Hieme pane, ut vocant, biscocto, non solenni de pane qui de capitulo vocatur, aut consimili.

Vicius ratio ut corpus minime pinguescat.

Aphor. 46. lib. 5.

Notandum est valde quod scribit Hippocrates lib. 1. de morbis mulierum, dum rationem reddit, cur mulieres tam difficilibus morbis implicentur, qui & ægras lateant, & Medicos. Επικίνδυνα τὰ νοσήματα εἰσι ταῖς γυναῖξι, ἢ ὅξαι, ἢ μεγάλα, ἢ καλεσὰ ξυνιέναι. ὅθεν τὸ δ' ὅτι αἱ γυναῖκες μετέχουσιν ἥντινών νοσῶν. ἢ ἔσθ' ὅτε ἐδ' αὐταὶ ἴσασιν ὅτι νοσέουσιν, πρὶν ἢ ἔμπειροι γένωνται ἀπὸ καταμηνίων, ἢ ἔωσι γεραίτεροι. τότε δ' σφίσι ἥγε ἀνάγκη, ἢ ὁ χρόνος διδάσκει τὸ αἴτιον ἥντινών νοσῶν. ἢ ἔστι, ὅτε τῆσι μὴ γνωσκέσθῃσιν ὑφ' ὅτε νοσεῖσσι φθάνει τὰ νοσήματα ἀνίηται γινόμενα, πρὶν ἢ διδασθῆναι τὸ ἴσθ' ὅπως ὑπὸ τῆς νοσεύσης, ὑφ' ὅπως νοσέει. ἢ γὰρ αἰδέονται φράζειν, καὶ εἰδῶσι. καὶ σφὶν δοκῶσι αἰσχρὸν εἶναι ὑπὸ τῆς ἀπειροκίης, ἢ ἀνεπιστημοσύνης: ἀμα δὲ ἢ οἱ ἰητροὶ ἐμαρτάνουσιν ἐκ ἀτρεκείως πανθ' ἀνόμωμοι τὴν πρόφασιν τῆς νόσου. ἀλλ' ὡς ἀνδραγαθήματα ἰωμεῖνοι. ἢ πολλὰς εἰδὼν δ' ἔχθ' ἀρμένεις ὑπὸ ἥντινών ποσὶν παθημάτων. ἀλλὰ χρὴ ἀνερωτᾶν αὐτίκα ἀτρεκείως τὸ αἴτιον. διαφέρει γὰρ ἢ ἴσῃς πολλὸν ἥντινών γυναικείων νοσημάτων, ἢ ἀνδρῶν.

Cur mulieres difficilibus morbis implicentur. Lib. 1. de morbis.

In gradiendi impotentia post morbum valde diuturnum; quum nescio quis extraneus calor partes eas occuparet, nec sanguinis spiritusque esset affluxus, ut partes iis perfusæ vegetarent ac alerentur. In iis quædam erat ἀτροφίας, ἢ μαρasmus species. Primum embroche ex oleo violato adhibita est, litus ex oleo amygdal. dulcium sine igne extracto, affusio aquæ omazorum, in qua infusæ fuerint vini optimi lib. 11. Litus ex medulla cervina, alias in vino albo lota, alias in aqua rosacea, si caloris molestias ullas senserit.

Remedia ad gradiendi impotentiam.

Mulier jam paralyseos rudimenta quædam in parte sinistra habebat. Et quum de capitis dolore quereretur, ut tanto impetu in partem affectam humor non influeret, at revelleretur, consultæ est phlebotomia in brachio sano. Quo die secta vena est, tanto impetu in partem sanam humor irruit, ut magna impotentia ei parti sit conciliata. Immo majora in ea sana parte paralyseos argumenta fuerunt, quam in sinistra jam vetere morbo afflicta paruisent. Et hic eventus docere nos debet, ne temere, quum humor frigidus est in motu, venam secemus. (Verumtamen uxori detractus sanguis ex dextro brachio, quum tamen manus torpida esset, nil inde tamen secutum incommodi.) Idem fere evenit nobili mulierī. Hinc dolor capitis crudelissimus. Impetu humor descendit in collum, scapulas, & adjacentes partes. Clamores, ejulatus, agitationes, lancinationes, & punctationis sensus. Secta vena ad tantum dolorem compescendum. Non ita longe post torpidum pene erat brachium, & contrectandi impotentia.

In rudimenta paralyseos venam secanda.

potentia erat: Sic in catarrhosis, & præsertim dum humor tenuis & serosus vult confundi cum sanguine, a phlebotomia abstinendum. Nam provocatur catarrhus, refrigeratur pars. Nisi forte in contrario brachio fiat sectio. Tamen mihi magis placet aliud remedium, nisi calidissimus sit humor fluens, & magna sint argumenta confusi humoris defluentis cum ipso sanguine. Ita enim ob perturbationem sanguinis facile corruptio contingit. Quamquam dubitari potest an ἀρτηρίως debeat mitti sanguis?

Quum Nutrices fiunt pleuriticæ, graviter ægrotant, & magna dispnoea tenentur. Idque fieri puto quoniam & mamma attrahunt, & ad eas impetu humor fertur, ut in libris de simplicium medicamentorum facultatibus Galenus adstruit; si demitur sanguis, an non propter transfusionem a venis, in venas facile albicans apparet: ut facile imponat Medicis credentibus, talem humorem & colorem a corruptione esse?

In febribus quibusdam continuis hydroticis locus esse potest.

In febribus tertianis juvat plurimum sub finem accessionum, præsertim si morbus progressus jam est, & coctionis signa aliquot paruerint, dare aquam vino albo perfusam, sive dilutum valde aqua vinum album ὀλιγορόρον. Nam sudores provocat, Tum autem maxime sudores prosunt, quum obstructionibus sublatis, corpus internum apertum est, & restat forte quædam cutis constipatio, quam aquæ egelidæ lautio potest tollere. Immo etiam in quibusdam febribus continuis, quum vel oblita sui officii natura videbitur, vel cutis spiracula erunt obscurata, hydroticis locus esse potest, ut venenatus morborum habitus, & spiritus una cum sudore erumpat.

Aqua laudabiles multa coctione deteriores fiunt, mala contra, Arteriotomia in capitis dolore an iuta? Aphor. 7. lib. 6.

Hoc ex Vitruvio Auctore probato, in arte Medica sancitum esse debet de aquis: Quum laudabiles erunt, & iis dotibus præditæ, quibus esse debent, brevem coctionem quarunt: Contra, quum illaudabiles erunt, multa coctione opus habent. Nam bonæ coctione amarescunt, deterioresque fiunt; malæ vero coctione, dum malitiam exuunt, adscititiam naturæ indolem induunt.

Υἱὸν Chirurgo ἀπὸ τοῦ ἐόντος fere dolores aderant capitis profundi, vehementes, lancinantes, divellentes, διατονοῦντες ut inde vires pene consternarentur. Atque Hippocrates scribit, dolores sublimes non sublimibus minus esse malos, ob difficultatem curandi, & symptomatum vehementiam, Adde quod quo profundiores sunt, eo partes magis momentaneæ læduntur. Omni modo laboratum est; ut dolores sedarentur cataplasmatibus, pipionibus, farinis, oxyrhodjnis, cucurbitulis; terna aut quaterna venæ sectione: Nil profectum est, immo ne pilularum quidem usus profuit, Vena frontis secta, sed præsentissimum attulit remedium arteriotomia. Dicto enim citius dolores conquievire. An non idem tuto fieri potest? Qui sanguis detractus est, ei erat assimilis, qui ex brachio detractus fuerat. Verumptamen sunt qui ut audacter arteriotomiam in capite sanguinem ducant: dicunt multum sanguinis in capite esse, & sæpe etiam mortuis turgere venas. At primum nosse debent cerebrum esse natura frigidum, & facile refrigerare secta vena: Secundo abundare cerebrum sanguine per modum raptus tantum, non propter generationem; Tercio, quum in cerebro venæ turgent, hoc fuit morbosum, non naturale. Et Arist. lib. de somno ait, sanguinem capitis esse tenuissimum, contra partium inferiorum crassissimum esse. Ideo non fieri potest, quin tenuissimum sanguinem multi comitentur

tum

tum fixi; tum fluentes spiritus. Nisi forte dicat quis, istam tenuitatem non posse esse, nisi cum caliditate. Et ideo metu inflammationis, & majoris mali non esse alienum e capite ipso demere sanguinem. Contra faciunt superiores rationes. Item, quod cerebrum ab Hippocrate dicatur esse glutinosum, frigidique metropolis. Vide Hippocr. lib. 7. Epid. in histor. Halicarnassensis, ad dissuadendam phlebotomiam, præsertim frequentem, in dolore capitis.

Vulgo observatur proclives admodum esse catarrhos in dentium acetabula, si dens unus vitium attigit: sublato dente, aut confestim cessat affluxio humoris, aut saltem nullo gravi symptomate se profert. Sin dens remanet vitiatus, nullus pene dies est, quo non, præsertim vesperi, aut externa aliqua occasione incidente, & dolores recrudescant, & non affluxus humoris alias frigidi, alias alius generis percipiatur. Unde hoc? quoniam imbecillitas partis & vitium juvat istam proclivitatem catarrhi, immo veluti irritat, prolicit atque provocat. Quod mediusfidius mirandum est, maxime vero, exempto dente fluxionum provocatore tam repente fluxum consistere. Hoc exemplum satis nos potest inducere ad cognitionem receptionis febrium. Nam necessario in ventre statuenda est diathesis mala, eodem modo viscus aliquod occupans, ac vitium dentem ipsum: illaque diathesis, & infirmitas partis, & vitium corruptionem alimenti in parte facit, & motus humoris ejus qui facile movetur, causa esse potest. Et sublata diathesi, vitio partis correcto, necnon ἀπὸ τοῦ ἐμπυρεumatico, cessat motus, irritatio, provocatioque humorum febris, aut similis affectionis auctorum. Eodemque modo febris aliqua particularis esse potest. Unde quidam narrant os, aut caput, aut manum æstuari videri, ac si febre particulari prehenderetur.

*Dentium
doloris
causa.*

Qui fit, ut ex mulieres quibus mensis supprimitur, de dolore (quem vocant) stomachi querantur, dicantque habere se manifestum cujusdam ponderis ibi incumbentis sensum? An circum os ventriculi sanguis colligitur? Nequaquam. Sed id fit propter hepatis simas quæ sanguine oppletæ sunt, & ita hepatis quodammodo gravius redditur, & propter sanguinis conculcationem, & speciem quamdam ἐμφράξεως non habent suum motum, & impetus naturales τὰ ἐντομῶντα. Quæ causa est, meo judicio, cur ponderis gravitatisque sensus tantus in ea parte sit. Sed cur non in partibus reliquis idem contingit? quoniam positis paribus causis doloris in ea maxime aut dolor, aut sensus gravitatis adest, quæ exquisitoris sensus est. Accedit quod quum per uterum, pote aut vitiatum, aut obstructum non liber sit exitus, sursum fit refluxus, ut testantur vomitiones cruentæ, mulieribus non menstruis consuetæ. Mirum itaque non sit, si hujus maximæ suppressionis primas notas & damna os ventriculi habeat ac ferat. Immo initio febrium quum maxima est cacoehymia, circa ventriculum dolores sunt maximi, quod circum eam partem primum tumultus fiant. Hippocrates refert ad ipsius hepatis, & vicinarum partium quamdam intumescientiam & elevationem.

*Galenus
in comm.
ad part. 37. lib. 3.
Prorrh.
ubi plenissime
hanc dis-
solvit
quaestio-
nem.
Mulieres
quibus
mēstrua
suppri-
muntur,
de dolore
circum
os ven-
triculi
queruntur.
Com. in
par. 1.
sect. 1.*

Qui fit ut corpora servorum, & servarum dura, compacta, solida, non lubricæ sanitatis, ut corpora liberorum, sæpe in morbis, purgationibus, & venæ sectionibus facilius obruantur, premantur, deficientque; quam corpora quæ sunt apertiora, molliora, subtiliora? Immo testamur observasse nos sæpe ejusmodi corpora facilius λεπιδυμῆν, & ἐκλύεσθαι in purgando, & venam secando

lib. 6.

Epid.

Corpora

servo-

rum mi-

nus fe-

runt

morbos,

et reme-

dia

quam li-

berorum;

eorum-

demq;

compa-

ratio.

secundo, quam alia. Tres causæ esse videntur. Primum, quum hæc corpora aratro apta, dura, & compacta sana degant, nec facile morbis implicentur, & non nisi magnis, & gravibus a causis perculsa in morbum cadant, sic magnitudine causæ territa imbecilliora redduntur. Secundo, quum in his humores crudi sunt, nec tam putres sint humores, & ad putredinem apti, quam sunt corporum delicatiorum, & delicatioribus diætiis utentium, non facile ferunt pharmaciam: Immo in censu corporum sanorum fere habentur, etiam quum agra sunt, unde eorum morbi longi sunt, & ante corpora imbecilliora morbo prædita, aut sanitati restituta sunt, aut morbi vi perculsa & abrepta, quam duriorum corporum morbus ad incrementum processerit. Sic quum Medici in vilibus istis mancipiis audacius vacuationes instituant ac periclitentur; non mirum si valde perturbant. Nam & sana corpora, & crudissimis humoribus scatentia medicamentis agitata exsolvuntur. Tertia ratio. In corporibus densis, obstructis, magnis & densis visceribus præditis, ob compactionem non facilis est, & exitus cursus, ac impetus, inclinatioque spirituum, quæ sursum ac deorsum ferri debent ad corporis illustrationem, ut mirum non sit, si ejusmodi corpora facile obruuntur, & morbo implicita ignava redduntur. Quæ enim ratio est corporum densorum ab Hippocrate assignata, ea potest esse corporum servilium: fere enim densiora, & compactiora sunt. At Hippocrates lib. de morb. mulierum, docet corpora mulierum densa non abundare lacte, quia a ventre ad mammas lac facile non penetret, quum via sit densa. Item, Hippocrates sect. 7. lib. 6. Epid. notat de quadam constitutione, in qua a sero malo multa mala vagarentur, præsertim angina: Mulieres non afficiebantur, sed viri; immo ii peribant: Deinde dum loquitur de liberis virginibus, hæc non graviter laborabant, sed famulæ si quæ corriperebantur, interibant. Sic notandum, quod summus vir Hippocrates non modo in conditione corporis, sed in conditione vitæ aliquid ponit admirandum. Plinius cap. 50. lib. 7. & cap. 1. lib. 26, observavit aliquando proceres potius tentari morbis, aliquando servos. Explicationem hujus quæstionis ex sequentibus erues. Multas alias rationes in eam rem confingere, comminisci, & architectari possemus. Sed hæc abunde erunt.

Unum annotare optimum, & utilissimum fuerit, quoniam hic plerosque falli comperimus. Plerique queruntur de dolore pectoris unaque ventriculi, & sese animam ducere non posse dicunt. Statim Medicorum quorundam vulgarium opinione ad phlebotomiam concurritur. At nil, aut parum proficit. Declarat rerum exitus. Etenim si vel cholera morbus succedat, vel alvi fluor, vel medicamento laxante alvus sollicitetur, manifesta est dolorum istorum levatio. Sic cacoehymia, obstructio hypochondriorum dolores facit, qui maxime apparent, & proferuntur in pectore ob consensum diaphragmatis, & quia in thorace communis est membrana, & lateribus, & diaphragmati parte connexa. Sic in iis qui melancholia flatuosa tenentur, circum mammas, & sternon, & latera dolores surgunt; an propterea venam secabis? Non; præsertim ad evacuandum; sed si velis, & urget dolor, ad aperiendum, & libertatem obstructionis, potest parva sanguinis detractione occurrere. Sic initio paroxysmorum, & in specie incubi, & contumaci obstructione viscerum, exci-

tantur

Fernel.

cap. 11.

lib. 5.

et Aetius

de dolore

lateris

ex crudi-

tate.

11

tantur dolores in thoracis partibus, & frustra secaretur vena. Sic in talibus tentandam prius purgationem existimo, non phlebotomiam, contra opinionem vulgi. In doloribus excitandis maxime valet illud quod dicitur, totum corpus conspirare, ac confluere; ut sæpe dolor alia in parte excitetur, quam ubi causa primaria sit.

2. Aphor.

In doloribus colicis, iisque biliosis lactis usum valde contulisse vidimus, ut in genero Beasaldæ. Et tamen si Hippocrates interdicit lactis usu, dum eunt dejectiones biliosæ: tamen nisi insignis sit febris quæ corrumpat lac, ab eo abstinendum non videtur. Si in ventrem clysmate injicitur, & nulla inde insequitur noxa, cur non in ventriculum injici poterit, in quo quum diu non cunctetur, corruptionem non acquireret?

Lac in colico dolore, atque bilioso bonum.

Terminthi, idest, pustulæ nigræ ex affato sanguine, quæque in tibiis maxime apparent, cuidam apparuerunt in febre continua apud Hippocratem. Et innocuæ fuerunt. Medicis ignaris hoc terrori esse potuerit. Sed divino quodam modo originem hujus rei explicavit, ait enim, ὑπόσπληνος ἐστίν, sublienosus erat, ac si lienem hujus mali auctorem statuatur. Si tales pustulæ apparuissent vi febris aut malignitate humoris, malum id quidem foret: sed talis eruptio peculiarem diathesin partis alicujus sequitur. Sic splenicos in febribus nigrum mejere videmus, & tamen nihil sinistri denuntiatur.

Señ. 2. lib. 2. Epid. Terminthorum origo qua.

Damifellæ de Vieil moulin nigræ pustulæ efflorescunt aliquando in toto corpore, & nil inde incommodi sequitur, ferventior est jecore. Tunc primum coepit ista eruptio, quum annos undeviginti nata decussa ab equo, humique velut semimortua prostrata, & attonita sanguinem ore rejectavit. Credibile internam fuisse sugillationem, & ecchymosin, cujus adhuc est soboles ista efflorescentia pustularum, & ecchymaton. Idem plane contingit Damifellæ de Goupigny, cui tibia læsa fuit. Has pustulas Hippocrates sectio. 3. lib. 2. Epid. vocat τριχίσματα μεγάλωδια τοῖσιν ἐπὶ πονώπων γινόμενοις ἱκαλὰ ἀναδήγμασι. Asperitates milio similes, & haud dissimiles morsibus pulicum. Si talia in febre continua efflorescerent, an de maligno verendum esset? Nequaquam. Hoc enim est veluti ex numero τῶν συγγεγονότων.

In febribus laboriosis, & jactatione plenis, præsertim, dum iis mulieres conflictantur mensium eruptionem vidimus; & tunc valde anxii sunt Medici, an ratione tam sævæ febris secanda sit vena; & an tuto secari possit; quoniam ex ista mensium eruptione non tam promptum sequitur remedium, ac ex ipsa evacuatione sanguinis per phlebotomiam. Observamus enim quotidie parum adjumenti afferri mulieribus febricitantibus insigniter. Contra si demitur sanguis e brachio, manifestus apparet profectus. Quod autem erumpant menses in ista symptomaton in febribus agitatione, Hippocrates docuit in Coacis. Horrores, labores, dolores capitis, & colli molestiæ, menses proritant, ut Domini Guerardi uxori evenit. Anteverterunt menses. Hippocrates 7. Epidem. notat de Cleomenis uxore pleuritica. Quarto die copiosi menses fluxerunt, dolor lateris, sputa, omnia denique cessaverunt. Vide quanti facienda est ea eruptio.

In Coacis.

Dominæ ab Insula Nutrici putabatur esse abscessus sub lingua, nomine batrachium. Non erat tamen humor, qui abscessum & tumorem committebat, adeo induruerat, ut lapidesceret. Ac in pelvim injectus in agræ faciem resiliit.

Lib. 2. Epid. sect. 3.

Idem Hippocrates observavit, ne hoc insolens esse videatur.

Hippocrates passim narrat, quibusdam mulieribus nonnulla accidere, dum utero concipiunt, alia adesse antequam conciperent; postquam conceperunt, abesse. Atque inter ceteras, narrat cuidam quum prægnans fieret exanthemata solita esse erumpere, quæ postea evanescerent. Atque nostra memoria vidimus uxorem Domini Amorrhæi, quæ conceptus certissimum hoc habet argumentum, quod in tibiis varices intumeant, & dolores arthriticis non absimiles patiatur.

In Divi Victoris cœnobio Monachus est annos 35. natus qui decumbit ob resolutionem artuum inferiorum, crurum, & tibiæ. Cetera sanus est, alacer, & expeditus, functiones omnes probe exercet. Nil est venereum. Medici nil umquam tale accidisse credebant. At nos legimus morbum istum ante Cæsaris Germanici expeditionem contigisse ex usu corrupti frumenti, & rerum vitiatarum, ut Strabo scripsit, & a dissolvendis genuum, & crurum compagibus nomen meruit *σχελοτύρβη*. Est autem species *παραλύσεως*, qua qui correpti sunt, recto calle progredi nequeunt; sed modo a dextris in sinistrum vacillant, in progrediendoque crus attollere ipsi coguntur. Langius acutissimus scriptor hujus mali originem repetit ex spinalis medullæ vitio, ob destillationem, quemadmodum ex ipso Hippocrate sumit, ut mejendi, & egerendi actio aliqua ex parte lædatur. Hoc notatum volui, quoniam plerique sunt, qui ut speciosam aliquam suæ ignorantiae excusationem, & velum prætexant, & obtendant, morbos sæpe grassari insolentes, & antiquis minime cognitos palam profiten-

tur. Scitu valde dignum est, qui fiat ut multis quibus putrefacta pæne viscera reperta sunt, laudabilis sanguis detractus fuerit, item & viris, & mulieribus multis *εποχλάροις*, pallidis, ac fere virentibus, quum alioqui judicasses sanguinem non absimilem colori (quum quale alimentum, idest, succus in venis, talis color efflorescat) tamen florentissimus sanguis detractus fuerit, non serofus, nimium, non subviridis, aut virore pallidus. Quare, si tale alimentum, idest, succus in venis consistens, qualis est color, sanguis iste omni culpa vacat? Tribus rationibus id fieri putamus. Prima est, quod hepar bene ac probe suum facit officium, quoad fieri potest, & sæpe in habitu corporis, & in capillaribus venis per facultatis assimilatricis vitium, & peculiare vitium in cute, quod a diathesi interna contractum magna ex parte est, non ob vitium ullum in massa sanguinis, sed in parenchymate alicujus partis, alimentum ultimum corrumpatur. Sic tamen si laudabilis suppeditetur succus ab hepate, & vasis majoribus, tamen vitium in habitu accersit. Et sic cutis defœdatur. Ut multos videmus scabie infectos, aut simili vitio, quibus certo affirmamus nos impurum sectione venæ sanguinem detracturos, & tamen in ista defœdatione cutis illibatus, & incorruptus sanguis est, & opinionem, spemque fallit eventus. Nos Elephantosis sæpe laudabilem sanguinem detraximus. Quamquam fieri potest, ut specie laudabilis sanguis appareat, quum intestinum aliquod vitium in eo deliteat, quod quidem in habitu corporis, & præsertim in partibus delicatioribus, ut in facie, quum ultimo elaboratur, & in rorem convertitur, tum demum sese profert ac exhibet. Præterea si quis splenicus est, aut empyicus manente in venis sanguine puro, non desinit esse pallidus, emaciatus, subviridis, aut ni-

gricans, quia non in massa sanguinis vitium, & labis causa est, sed in alia parte. Unde spiritus inficiuntur, non sanguis ipse (quod pertinet ad manifestum vitium) & ob spirituum infectionem, aut aliam atque aliam affectionem, ita quoque talis aut talis in corpore color apparet. Declarant ii, qui animo deficiunt, aut facile expallescent, aut erubescunt. Magna enim vis est spirituum. Et quod dicimus in viridibus, & pallidis, squallentibusque corporibus laudabilem detrahi sanguinem, illud debet intelligi κατὰ τι, secundum aliquid, non absolute. Nam empyicis si cephalica aperiatur, aut basilica, sæpe floridus & ἀνδρὸς sanguis fluit, si mediana autem secatur, quia de parte, in qua vitium latet, quod compatiens corpori soli defædationem aliquam affert, sanguis demitur, putris & illaudabilis est. Lienoso si sinistri brachii vena feriatur cephalica aut mediana, vitio carebit sanguis, si basilica ejusdem brachii, quia a parte affecta fluit, rapiturque sanguis, inquinatus erit. Si eidem feriatur dextrum brachium, nulla vitii nota sanguini inerit. Si parotidas patienti, aut caput laboranti demseris sanguinem, is vitium contraxerit, si ex basilica, immunis erit a culpa.

Quoties nos docuit experientia, multis mulieribus, dum animi etiam gratia, mense Majo sex septemque sanguinis vasa detrahuntur, ea putri sanguine referta esse: si autem e naribus fluat, aut ab utero, vitio cariturus est? In hoc vis naturæ pellentis elucet. Vidimus enim sæpe impuris corporibus & languentibus, quum corruptæ majori ex parte sanguinis massæ maxima forent undique argumenta, fluxisse sanguinem laudabilem, quod fatiscerent, ac vacillarent vires, quibus paullo post resurgentibus, detractio impuri sanguinis facta fuit. Sic fieri potest, ut in decoloribus, pallentibus & defædatis, quum in imo corpore impuritas sanguinis multa restagnet, ac reses maneat, affluat patente vena laudabilis sanguis, impurus autem non expellitur, quia vires non constant. Certum autem est in impuritate sanguinis, & viscerum robur virium, & nervorum non posse stare. Ne mirum itaque sit, si impuritatem natura infirma non expellat. Præterea in multis expallescentibus sæpe sanguis crudus est, & pituitosus, & infra coctionem positus: mutatio autem sanguinis pituitosi est, ut ab uno puncto ad aliud moveatur per coctionem, ex pituitescente, & quasi albescente sanguine fit floridiusculus, ait Galenus; contra quum jam rubet, & mutatio contingit, ad nigredinem tendit. Et sic in aliis. Itaque mirum ne sit, si in iis qui quadam specie hypofarcidii laborant, dum aperiatur vena, floridulus & rubens visitur.

Præcipua vero causa hujus rei, quam quærimus hoc loco, cur in cachecticis, & ὑποκλώροις, & cacochymis pertusa vena sanguinem inculpatum eructat, ea esse statuenda, est, quod color non efflorescit talis aut talis (ut quidam male credunt) pro ratione, & natura humorum in venis contentorum, & qui suo complexu quatuor humores comprehendunt. Tametsi enim πᾶς συγγεγονότα κατ' ἑξ ὁλὴν, in illis dicantur esse, quum bilis, quæ in sua vesicula est, aut alibi, pituita, quæ circum ventriculum succus fæculentus, in liene, aut alicubi latet, dicuntur humores quatuor excrementitios statuere, qui πᾶς συγγεγονότα dicuntur κατὰ τι. Et quum moderati sunt humores, tum qui in venis sunt, & vere faciunt plethoram ad vasa, & ad vires quum exuberant,

- berant, tum qui extra vasa sunt, & cacochymiam facere, constituereque dicuntur, quum naturæ gremio non continentur, tum viriditas, & nitor apparet in toto corpore; immo sæpe, quod de Alexandro dixerunt Historici, fragrantissimus odor e corpore exhalat. Quum contra utrique vitium contraxere, decutitur, ac deperit flos, & nitor faciei totiusque corporis. Et licet massa sanguinis aliquando laudabilis sit, defœdatio cutis contingit ob diffusionem quamdam ichoris manantis a colluvie humorum: qui ichor, dum spiritus illustres inficit, pallorem quoque inducit. Et in recurſu sanguinis, & spiritus ad interiora, videmus decolorationem, aut plumbiformem faciem contingere: Et quibus internum aliquod vitium est, in iis decoloratio est aliqua: Et tamen in vasis sanguis non peccat. Quia revera si omnino, & plane sanguinis massa talis esset in substantia, & colore, qualis habitus apparet, vix, ac ne vix subsisteret animans. Unde illa extenuata mulier, cui in vasis sanguis pici similis esset, ideo non proficiebat, quia sanguis erat *μελαγχολικώτερος*. Præterea hoc addam: Tametsi sæpe, ut ante dictum est, specie ipsa, & obtutu apparet in superficie floridulus sanguis, non propterea tamen idem de reliquis, qui subsunt humoribus, iudicium esto. Non desinit enim esse aut biliosior, aut serosior, aut nigrior. Unde in melancholicis jubebat Galenus, spectandam esse sanguinis colorationem, ut mittendi sanguinis consilium capiatur. Quum est niger, idest, vitium quoddam totius corporis sequitur, audacius mittatur, quum floridus, idest, tametsi fundum, & ipsius sanguinis sæx, quæ subest toti massæ, ut depressa suo pondere, a natura desciverit: tamen quia in superficie flos quidam, & rubor sanguinis apparet, hoc indicium est, Socratem, aut Calliam particularem tantum habere melancholicam affectionem, ut forte in parte, in qua malum sedet, sanguis vitio non careat: sed non idem est de toto corpore. Itaque quum etiamnum apparente superficie sanguinis florida, aut manifestum, aut occultum est in reliqua massæ sanguinis parte vitium, non mirum si cutis per diffusionem illius partis vitiosæ inficiatur. Erat enim in suo vase ruber sanguis, sed quum egressus est, & in morem roris effunditur, ut tertio fiat alimentum, tum partes vere sentiunt, qualis natura erat sanguis ille. Nam omnes partes, pro sua quæque ratione & natura, nutriuntur, aliæ biliosiore sanguine, aliæ pituitosiore, &c. Quid si sanguinis massa sit biliosior, aut *μελαγχολικώτερον*. In tertia assimilatione, & ultima elaboratione qualitas ipsius sanguinis tum demum apparet: maxime vero si habitus corporis, & tertia regio a natura aliena fuerit, quum ante docuerimus aliquando vitium esse in habitu corporis, cujus fere nullum est in partibus internis seminarium. Sic decipi non oportet, ista coloris, & ruboris in sanguine apparentia, & prætextu.

Sectione

4. lib. 2.

Epid.

Sed duo valde notanda sunt hoc loco ex Hippocrate, prius est quum ait in Epidemiis, diligentia adhibenda est, ut excandescencia inducatur coloris reparandi gratia; Græce, *ἡ χρώματος ἀναλήψις ἐνέχα, ἡ ἐγχυμώσις*, idest, ut color restituatur: & sanguis suffundatur, idest, quidam sunt plumbei, defœdati, pallidi, pituitosi, in quibus velut restagnat in venis sanguis, qui quia non excitatur, nec effluit vi e venis, & suffunditur in superficiem per quamdam *ἐπὶ λαμψιν*, decoloratio, & *ἀλβία* manet; si autem ira inducitur,

citur, aut aliquid simile, quod spiritus, & sanguinem ignavos exsuscitet; attenuet, & suffundat, tum demum coloratio corporis apparet. Hoc autem fit per quamdam ἐγχύμωσιν. Quæ vox notanda est. Aliud enim est ἐγχεχυμωμένον, & ἐκπεχυμωμένον. ἐκχύμωσις enim egressum e propriis conceptaculis significat, ut fit in sugillationibus, & contusionibus, ἐγχύμωσις non istam egressionem significat, sed diffusionem humorum significat. Ut quum in ictero suffunditur bilis, ἐγχύμωσις est: hoc autem loco Hippocrates dum corpori nitorem conciliare vult, nomen ἐγχύμωσις usurpat, non pro bilis, aut alius humoris diffusionem contra naturam, sed pro naturali caloris, spirituum, & sanguinis perfusione, quæ primum corpori nitorem restituit. Ut quum a somnio desurgimus, eoque longiore usi sumus, decolores, pallidique, & velut decocti apparemus, quum vero aut corpus movimus, excussimus, & exercuimus, tum veluti abacta caligine, & corporis nube primo nitori, & viriditati restitui-mur. Et in hoc vis τῆς ἐγχυμώσεως elucescit, & enitet. Sic si diffusio fit illustris spiritus, sanguinis, & caloris affluentis temperati, halituosi, & ἀτμώδως tum nitet facies: Sin calor diffundatur acer, mordax, siccus, squalidus, nebulosus, ac caliginosus spiritus, & sanguis, deperit flosculus, & nitor vultus, totiusque corporis decutitur viriditas. Et tunc non oportet tantum intelligere de humorum in vasis contentorum dispersione, sed de calore contento in corde, & spiritibus qui ab infinitis humoribus excrementitiis, qui in corpore continentur, inficiuntur. Nam quis dubitat, quin si in mesenterio, in simis, & gibbis hepatis, in lienis penu colluvies scatet pravorum humorum, & jam a natura egressorum, a spiritu, & vapore illinc elato, non afficiatur massa sanguinis, deinde coloris corporis amissio fiat, ut fore habitu ipsius sceditatem istius vaporis persentiscente? Sin moderati sint humores excrementitii, aut qui extra vasa in usum naturæ asservantur, ut τὸ φλέγμα, quis dubitat, quin benignitas illius vaporis, juncta benignitati vaporum ejus succi, qui in venis est, & qui proxime alit, corpori nitorem sit conciliatura? Videmus mulieres ῥῶ laborantes, dum fluor perseverat, etiam boni coloris esse: si supprimitur, faciei splendor obscuratur. Quamquam reperio duplicem εὐχροίαν, (coloris suavitatem verto ex Cicerone) unam naturalem, de qua dictum est; alteram contra naturam, & ea aut est præsentis morbi signum, aut futuri præsagium. Præsentis, ut ἔμπυτοι rubentes, & floridulas habent genas, qui color vulgo placet, Medicis ingratus est. Futuri autem, ut quum quis multis humoribus abundant, qui tamen adhuc retinentur a natura, & aliqua ex parte reguntur, ut ἐν τῇ ἔξει ἀθλητικῇ, ob habitus bonitatem summam, & plethoram maximam facilis in morbum est casus. Unde Hippocrates (quod est maxime notandum, & valde huc pertinet) scribit, circa faciem εὐχροία, & sudores sine febre, ster-“ cora vetusta, aut subesse significat, aut inordinatam vitæ rationem. Et hoc futuri morbi præsagium est: Ista enim bona sunt suspecta, ut sic loquar. Et ita affectos intra paucos dies derepente videmus interire. Sangermani historia hujus rei fidem facit. Et tametsi εὐχροία illa mala sit, quia tamen de natura sanguinis retinet, non tam mala est, ac si aut plumbea, aut viridis cum pallore esset facies; & si solveris habitum corporis, facile est a periculo corpus vindicare. Facit enim suppressio humorum (quorum nimietas nocet)

17.

In 3. ora.
torio

18.

In coactis

19. ad nonnullam coloris suavitatem, sed suspectam, si ad summum res devenit, ut alvi fluor, & lubricitas ad pallorem, & deformitatem facit. An vero ichor, & foetens colluvies ad bonitatem coloris faciebat? Ita sane ex eventu. Et hoc exemplo scies, quomodo non a solis in vasis contentis humoribus manat nitentis faciei occasio. Accedit quod cavendum est, ne hic decipiamur. Nam sunt plerique, quibus os ventriculi delicatius est, aut pars aliqua perenniter laborat, qui decolores apparent, quum tamen bonitatis in humoribus, & τῆς πίστεως summa sint omnia.

Lib. de
offitium
natura.
20.

Posterius illud quod Hippocratis esse dixeramus, est, Colorum mutationes corde adstringente venas, & laxante fiunt. Laxante quidem rubicundi colores fiunt, & bene colorati: constringente vero virides cum pallore, & lividi. Quæ omnia ob recursum sanguinis, caloris, & spiritus fiunt, ut in animi pathematis. Et hoc loco non repetit suavitatem coloris, aut ejusdem depravationem ex succis, alendo corpori idoneis, qui sunt tantum ut materia, sed a calore, qui tamquam est causa efficiens, cui proxime adhæret spiritus. Magna enim vis est rerum affluentium, ad colorum mutationem. Unde Hippocr. in judicio de coloribus, & humorum dominatu faciundo, celebrat suam ἀμωπν, quoniam difficile est judicare de iis, nisi omnia sint sedata, & tranquilla, & nisi diligenter animi aciem intenderis.

Miror, cur in herpetibus, inflammationibus, in quibus humectandi, & refrigerandi consilium est, non potius ad aquam solam recurrimus, quam ad aquam & succum plantaginis, & similia.

Ut ora-
rio men-
tis est
charac-
ter, ita
vultus
animi
index.
21.

Galenus, ni fallor, in 2. de temperamentis judicandis, illam de moribus insitis, reconditiorique natura, quæ fere soli Deo, & naturæ patet, temeritatem quæ a physiognomis petitur, videtur convellisse. Frons multis simulationum involucris obtegatur, ut sæpe mentiatur, callidissimosque decipiat. Tamen quidam Græce, Latineque doctus, ita de isto judicio sentit ad Physiognomiæ commendationem. Quemadmodum oratio mentis est character, ita & vultus animi certus, & constans index existit. Cælo enim ipsius capitis proximus animus, sensuum aciem, mentis rectionem, & altissimum culmen attingit: ex quo tamquam ex alta specula recondita animi sensa comprehendimus. Sic in vultu divinus ille, & augustus Architectus naturæ cujusque inflexiones, motus, inclinationes ac proclivitates, ad certa morum, actionum, studiorum, & affectuum genera appendisse videtur, & appressisse, ut recessus animorum, & latebræ in conspectu obtutuque forent. Quo proxime ad deorum numen, vim ac potestatem accederemus, ut qui ex manifestis lineolis, & monticulis internas rerum variarum intelligentias, & imagines profundiore conscientia pressas, arctas ac constrictas eliceremus ac erueremus. At quoniam in his labi, & decipi facile est, & quod sacra pagina vetuit, si quis ita faxit, dum intestina hominum sensa scrutatur, & inquirat, pravo de aliquo opinionis errore seducitur, ac fluctuat; satius multo est nosse seipsum (quod ipsum difficilius de aliis scire) quam in mores aliorum ita levibus ex argumentis, & instrumentis inquirere, & potius ex affectis manifestisque indiciis suspensum tuum judicium, ac opinionem valde ancipitem, nutantemque sublevare ac roborare. Alioqui, dum te languida, supina, & erronea opinio, ac de cujusdam mori-

Physio-
gnomia
fallax.

moribus haud dubie occultis, & non nisi magno rerum usu evolvendis, inquisitio transverſum agit: forte enim malæ indolis eſſe putas, qui egregie ad virtutem natus ſit, contra tuæ iſtæ egregiæ lineolæ opinionem tibi faciunt de cujuſpiam probitate, aut felici ingenio, qui quum in ſumma rerum ignorantie verſetur, ſit tamquam quiddam caſſum, & inani vocis ſono decoratum, aut in quo omnium vitiorum ac ſclerum ſit cumulata complexio.

Hystericas mulieres videmus aliquando quibuſdam contractiunculis capi, quæ non ſunt malæ, & de genere verarum convulſionum, affecto nervorum principio. Ideo Hippocrates in Coacis ait *πασμὸς*, in hysterics, ſi ſine febre ſint, eſſe *ὀκρεῖς*, id eſt, faciles, non periculoſos, Quamquam Galenus in comm. de voce *ὀκρεῖς* dubitat valde: Sed, quod valde notandum eſt, in commento Galenus non uſurpat eam vocem, *πασμὸς*, qua in contextu Hippocrates uſus eſt: ſed ait in hysterics fieri contractiones convulſivas continuas, quæ ceteris convulſionibus ſimile periculum non habent. Sua lingua vocat *συνολκῆς* *πασμῶδες* & *συνεχεῖς*. Quod abs re dictum non eſt. Nam ſi eſſet vere *πασμὸς* & *συνεχεῖς*, quis dubitat, quin ad eſſet præſens periculum? Ergo *συνολκῆ* eſt tantum *πασμῶδες*, contractio quædam inſtar convulſionis a flatu, videlicet ſparſo: qui ſi veram convulſionem faceret, non ab eſſet periculum. Et non tam principium nervorum pungitur ac feritur, quam per quaſdam inanitates vapor fertur. De talibus forte *συνολκῆς* audiendus eſt locus Hippocr. ſectio. 5. lib. 2. Epid. Si puerperæ convulſio accidat, febrem excitato. Et lib. 5. Epid. „ in Cholera morbo oborti ſunt *σπασμοὶ* ab alio & inteſtino, ſed erant potius *συνολκαί*.

Sincipitis dolores adſunt, potiusque in ſincipite ipſo ſymptomata elucent, ſiqua ex affecto utero manent, quam in occipite. Galenus in hoc valde laborat; tandem probabilem valde rei hujus rationem affert in Epid. Ac hoc quod verum ſit, Hippocrates in libro 6. Epid. inſinuat, ſed multo apertius in libris de Morbis mulierum docet. Ita ſcribit: Partes ſunt multæ, quum quibus uterus ſocietatem habet, ſinciput, & ſtomachus mens quoque percellitur, improbaque ſit. Langius vero, ſi ei fides abroganda non eſt, fatetur ſæpius obſervaffe ſe in hysterics, & quavis uteri affectione, verticem capitis prope futuram coronalem, qua glaciæ pondus mulieres ſe ſentire fatentur, utero affecto lege conſortii condolere. Quod valet ut intelligas, an caput per uteri conſenſum laboret. Sed demonſtratio hujus rei, nimirum cur facilius omnino laboret cerebri pars anterior, eſt ex Hippocrate, lib. de vulner. cap. quum docet, in ſincipite plus in eſſe ſubſtantię cerebri, & mollius eſt ea parte.

Admirabilis eſt motus humorum febres committentium, cum diatheſi *ἀρρήρη*. D. De Maſſeparrault libellorum ſupplicum Magiſter affirmavit, ſe ſemel annis ſingulis febricitare: cui objeci illud Plinianum, toties celebratum de Cajo Mæcenate, qui tota ſua vita febricitavit. Et de Antipatro Sidonio, qui ſingulis, & omnibus annis ſemel die natali febre corripiebatur.

*Hysteri-
cis con-
vulſiones
familia-
res.*

*Com. in
particul.
27. ſect.
3. lib. 1.
prophet.*

*Uero
affecto
ſinciput
doler.*

*Com. in
part. 1.
ſectio. 1.
lib. 6.
Epid.
Lib. 1. de
morb.
mul.
Epiſtola
49. lib.
1. Epiſt.*

*cap. 51.
lib. 7.*

A N N O T A T I O N E S

1. **M**Orbus illius mulieris erat finitimus Siriasi puerorum, de qua Aetius. Verum inter cetera signa cerebri, phlogosin patientis, & velut exhausti, est unum, quod nimirum oculos habent *ἐκχυρως*, idest, pulverulentos, part. 17. sectio. 1. prorrh.

2. Galenus in diuturno lateris dolore, dum secuit arterias in manu, id tamquam miraculum memorat. At Hippocrates (quod mirum est) lib. 1. de morbis in pleuritide sine sputo, a calore, aut siccitate secat in manibus venas. Credo illum dolorem lateris, cujus sedandi ergo Galenus arteriam secuit, a vapore fuisse, & obstructione melancholica, cui certe prodest sectio in manibus.

3. Quid si testes in tussientibus non tument ob humorem translatum, sed ob tussendi conatum?

4. Initio lib. 2. Epidemior. hanc communitatem pulmonum cum testibus explicat Hippocr. Et com. in ultimam part. de Pythione lib. 3. Epid. docet operis societate communionem esse inter thoracem, & testes. Et quod valde notandum, vocis gracilitatem omnino solvit abortus varix ad dextrum aut sinistrum testem, ob magnam communitatem inter partes thoracicas, voci, & respirationi servientes, & testes ipsos. Vide initium sect. 5. lib. 2. Epid. Et sect. 5. lib. 2. Epid. ait: Quibus tussis sicca, iis non solvitur, nisi ad testes, aut crura arrumpat. Et inter ceteros locos valde notandus lib. 4. Epid. sub finem. Sed nullo loco plenius meminit istius consensus thoracis, & partium vocalium cum testibus, quam quum ad Aphor. 41. sect. 3. lib. 6. Epid. ubi & vocem, & genituram declarare ait istum consensum partium superiorum cum inferioribus.

5. Quum quis malo inaudito tenetur, & dolor aliquis mox hanc partem, ut crus; modo illam occupat, omnes fere recurrunt ad corpus internum, & ad viscera. Contra saepe malum est cutaceum, aut potius superficiarium ut non tam sit consulendum corpori interno, quam externo. Id declarat aura a pollice, & pede Epilepsiam inducens. Et tunc malum in habitu corporis est. Habitus corporis autem est in iis partibus, quae prima oculis subjiciuntur.

6. Exemplum absolute communitatis est dolor pectoris: nam in una tantum parte sensus punctus est, sed expanditur dolor sine materia longius. Galen. lib. de sanguinis missione.

7. Tametsi qui saepe caput dolent, & hemicrania sunt implicati juventur, alvo soluta, aut vomitione: non est tamen quod inferas per consensum a partibus imis esse morbum; non desinit enim esse per protopathiam cerebri.

8. Hippocrates de pleuritide sicca sine sputo mentionem fecit lib. 3. de morbis. Item particul. 21. lib. 4. acuto. meminit orthopnoeae sicca, quae non est a suppurato, sed a spirituum interceptione. Hippocr. lib. 1. Epid. sect. 1. par.

28. loquitur de ferina destillatione a qua pharynx vitiat, & brevi ex-
tabescit. Quod ad hunc locum pertinet.

9. Si enim ratione particularis inflammationis, etiam audacter & com-
mode detrahatur pueris sanguis, cur ratione febris continua, quae inflamma-
tio

tio est universalis, vena non aperietur? Fortassis enim solis chalaesticis inflammatio particularis sedabitur.

10. In praecedentibus docuimus, non nisi magna cum religione agitandas esse agros circa dies criticos: nam hinc hypercatharseis consequuntur. Saepe enim emovemus materiam residem, & quae non furit. Et si eam agitamus, & tunc forte tum irritatione materiei, tum medicamento natura ad crisin incitetur, eveniet mors, aut grave aliquid. Sed dices, eo levius habebit natura, immo gravius. Nam saepe in crisi natura contenta est quodam sudore. Et tamen si omnino non cesset morbus, pote ejus causa omnino non sublata, saltem diminuta est causa, & morbus. Et satius est naturam crisin aliquam non omnino perfectam, cum relapsus aliqua opinione, moliri, quam conando cum natura coefferere, ejus institutum impedire, & mortem intentare.

11. Quid? dum in venis coctio facta est, & nondum excretio, urinis apparentibus satis laudabilibus, sanguis impurus detrahatur. An id faciendum?

12. Locus de his praclarus est com. in part. 115. lib. 4. Acutorum, qui diligenter legendus est, & ad hunc locum maxime pertinebit. Numquid primo prognost. dum vultum istum terrificum describit, causarum externarum maxime rationem habet?

13. Galenus cap. 9. lib. 3. de crilibus, docet multis de causis contingere ut in principiis accessionum suffocentur agri, strangulentur, agre spirent, immo & moriantur aliquando. Hujus rei ratio est, quia hepar ἀναπτύσσεται, & ideo mala symptomata surgunt. Vide Histor. 1. lib. 2. consil. meorum, circa principium.

14. Mirum esse potest, & questione dignum; quomodo mulieres decolores (quibus etiam bonus sanguis trahitur e vena) & cacochyma tam male habeant a detractioe sanguinis. Ut Damisella Du bez. Ratio est, quia capillares vena sunt plena virulento, & seroso sanguine. Et est morbus in habitu corporis, eo modo, quo in Elephantosis. Et incumbendum videtur in habitum ipsum. Nam quum pestifera morbi vis in habitum ipsum sit rejecta, toties demere sanguinem e majoribus vasis, calorem ipsum nativum est imminuere. Quod diligenter observandum, ne graviter peccetur.

15. Galenus ad particul. 10. lib. 2. de diet. acutorum. Docet pituitosum, & crudum sanguinem, si ex loco inflammato fluit, florentem apparere, an propterea putandum est e loco affecto non fluere, quia est floridus? an aut timidiores, aut audaciores in secunda vena esse oportet?

16. Numquid in mulieribus concepto semine statim decoloratio contingit?

17. Horum omnium demonstratio manifesta, & ampla peti potest ex hoc loco, ubi ait Hippocr. Qui ventre calido sunt, &c. part. 25. sectio. 4. lib. 6. Epid. ubi in comm. Gal. docet a calore acri coctionem corrumpi, & vix esse possibile, ut laudabilis sanguis in jecore generetur: Tamen potest esse floridus color, & in se esse acrior & biliosior. Unde quadam mulier ὑποχλωρος, & ejusmodi praedita temperamento mihi affirmavit, si quando vel ex dentibus sanguis effluit, vel e capite, eum sibi gustu sentiri salsum, & molestum. Ut mirum non sit, si id alimentum salsum partes respuunt, & malus color apparet.

An non revera male consulunt agris Medici, qui inspectis quibusdam rebus,

bus, & affectionibus contra naturam in habitu corporis, ad internorum curam se convertunt? Sunt enim vitia propria partium internarum, sunt & ipsius habitus corporis. Et male ex affectione corporis externi de corpore interno iudicas, Quamquam color efflorescit similis alimento. Sed illud alimentum tam de proximo, quam de remoto intelligi debet.

Unde observatum de quibusdam, quibus facies primum nitorem exuerat; immo aut virore, aut flavitie, aut pallore erat deturpata; in quorum prima regione viridantium, omnisque generis humorum erat cumulus, ac copiosa sursum deorsumque facta excretionem, primo nitori splendorique faciei sunt restituti.

18. Hippocrates libro de alimento ait, Habitus athleticus non est a natura, habitus sanus melior in omnibus.

19. Hippocr. lib. 1. de morbis, requirit ad generationem phrenitidis bilis motionem, & ut sanguinem subeat. Nam quum sani sumus, non transsumitur ichor a vasis in mesenterio contentis; sed dum egrotamus, facile ea fit transsumtio, & proinde deturpatio cutis.

20. Talia in multis mulieribus, & viris effeminatis visuntur, qui se facile a perturbationibus vinci superarique patiuntur, nec eam constantiam servant, aquabilitatemque, qua in homine vere viro cernitur, ut omnium perturbationum radices facile elidat, & inconcussus maneat. Qui ita molli, muliebrique sunt animo, statim pellucet, ac florent, ac minimo molestiarum vento facile quatiuntur. Vulgo vocantur journaliers.

21. Quod de Physiognomicis hic dicitur, idem de astrorum vi in animos, & corpora nostra. Astrorum decreta non sunt pretoria, nec astrorum significationes vim afferunt, licet omnino non sunt otiose.

F I N I S.

G U.

GULIELMI BALLONI MEDICI PARISIENSIS CELEBERRIMI.

ΕΠΙΘΗΜΙΑ

Morbi populares :

Ἑφημερίδες *Diaria :*

Πάρεργα (*idest*) *Appendices.*

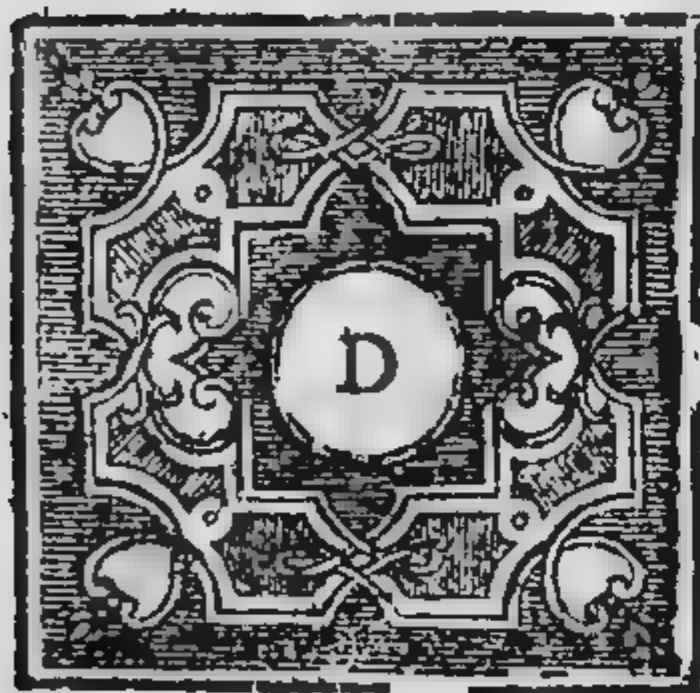
Τετηρημένα *Observata.*

Ἑρωτήματα ἀξιόλογα *Quæstiones memorabiles.*

Σύμμικτα *Miscellanea.*

ÆSTIVA CONSTITUTIO

Anni Domini 1575.



EPREHENDIMUS seri biliosi, efferi si quando alias, magnitudinem, & malignitatem: Atque hujus maxime vis & copia in cerebro apparebat: quod quum plethoricis auctum esset symptomatis, non mirum si ophthalmiarum, præsertim siccarum, parotidon non funestarum, & sine febre, tuberculorum circum maxillas, dentium dolorum, colli, & occipitis dolorum maxima fuerit annona. Atque inter cetera capitis dolores viguere tanti tamque longi, ut Medicorum o-

pera eluderetur. Seri malignitas remediorum vim superabat. Nec non conclusum ibi in capite, & exitum non habens, non poterat non affectionem nutrire. Et quod nobis videbatur, illud serum peculiarem in cerebro generationem habens, & quod indomitos capitis dolores inferebat, diathesim quamdam in cerebrum induxerat, quæ tantæ diuturnitatis causa exsistere potuit. Unde quum sine febrè ægri viderentur, tamen erat nescio quæ oris siccitas, oculorum rubedo, pulsus in temporibus manifestus, sensus punctiōis & lancinatiō-

nis.

*Morbi ob
seri do-
minati.*

2.

*Diathe-
sis in
cerebro.
Fernel.
Cap. 1.*

lib. de
morbis .
Com. in
Aphor. 3.
lib. 7.
Aphor.
Rubor
oculorum
phologo-
seos in
cerebro
argu-
mentum.
3.
Unde di-
catur si-
riasis .
Aetius
Cap. 13.
sermo 4
Tetrab.
1 σπιᾶ-
σαι
quid.
Langius
lib. 1.
Epist. 14.
Febris
capitalis.
Phreni-
ridis &
siriaseos
differen-
tia .
L. 1. prob.
96. pro-
blemate .
Splenes
quid si-
gnifi-
cent.
Lib. de
locis in
homine .
Splenum
florere
quid sit .
Autum-
nus sple-
nicorum
morbo-
rum an-
flor.

nis. Ac valde notandum, quod Galenus scribit, Rubor oculorum quum sequi possit ob ventriculi inflammationem, maxime vero existit propter dispositio- nem in cerebro inflammationi similem. Atque tunc dolor est quidam perseve- rans; & habet aliquid puerorum *τὸ σιείασιν*, aut, *σιείασιν* referens. Est porro qua- dam inflammatio partium cerebri, & membranarum, adeo ut oculorum, & sincipitis consequatur cavitas quaedam, quum siros significet quamdam fossam, & cavitatem, in qua semina asservantur. Et ob istam similitudinem sincipitis cavi cum fossa illa siriasis appellatur per τὸ. Sed Langius *σιείασιν* per τὸ, ε, vult scribi, ut illa dicatur *ὑπὸ τῷ σιείασθαι*, idest, inflammari & exsiccari, quod pallor, cavitas, & ariditas corporis consequatur cum insomniis & vigilia, & vocatur alio modo febrilis capitis infantium dolor (proprie enim ad pueros re- fertur, quamquam cur non idem in viris? Ac proprie, *πυρετὸς κεφαλῆος* dici poterit. Quod valde notandum est. Nam si exquisita esset inflammatio, phrenitis foret. Sed varietas humorum, siquidem humor est quidam pituito- sus cum bilioso, efficit ut non sit phrenitis, sed quippiam analogon, nec ma- gna febris insequatur. Nam, ut inquit Alexander Aphrodisiensis, fervor per arterias descendens ad sedem cordis, & spiritum vitalem fervefaciens, febrem sine putredine accendit. Bilis vero ipsa inflammata alvum irritans, facit fluo- rem alvi. Sed quaestio praecleara. An non in doloribus istis capitis cum ca- lore & humore *ἐτερογενεῖ* junctis, praesertim quum serum biliosum adest, conferent embroche ex oxyrhodino & repercurientibus? Si enim minima feri per sudorem excretio capitis dolores acerbissimos sedat, numquid usu adstringentium in capite, tamquam carcere, concluditur humor, qui diffuari prohibitus, seipso per moram deterior & fit, & existit?

In ea maxime constitutione, si qua proventus biliosorum & adustorum humorum erat, & autumnale tempus aestiva ista intemperies referebat quo- dammodo ob summam temporis inaequalitatem & inconstantiam, plurimis hy- pochondrium sinistrum doluit. Ut omnino admirer eximium illum Hippocr. qui autumno lienes vigere ait. Nomine *τῷ σπληνὸς* intelligens duo, & tumorem efflorescentiamque ejus: sic enim Hippocr. vocat *σπληνα δάλλειν*, idest, effloresce- re, increcere, extuberare. Qui modus loquendi est politicus, vel dolorem, vel, ut melius dicam, morbos splenicos, per synecdochen, aut metonymiam nomine partis indicante affectiones ei proprias. Galenus in comm. non sim- pliciter dixit splenes, sed magnos lienes, ob ubertatem atræ bilis. Quod verum quidem existit, quum adest autumnus ipse, per congestionem humoris. Sed hoc tempore, non tam est congestio, quam dispositio quaedam ad morbos splenicos: ideo aegri sine manifesto tumore de hypochondrio sinistro quere- bantur. Ac praesertim erant ii quos splenicos & melancholicos noveramus. Multis sacri quidam ignes fuerunt, & in faciem herpes. In tibias, in inguina derepente humores tenues, non tam quantitate, quam qualitate mo- lesti multis eruperunt. Non erat manifestus tumor, & dolori analogus. Sic potius peccabat qualitate humor.

Febres continuæ, praesertim quæ exacerbationes nocturnas habent, aut le- vem aliquando perfrigerationem, aut rigorem habent, acerbationis præam- bulonem. Et quum id non sit periodicum, nec sequatur motum materiae

a parti-

a partibus internis ad exteriores per sensibilia corpora, quemadmodum aut frigus, aut rigor periodicus, non confert in ejusmodi febribus vomitum ciere. At in periodicis initio paroxysmorum, praesertim si facile vomitu rejici posse conjectura assequare, utile est valde vomitorio excretionem tentare per os. Et ita veterum decreta sancivere.

De linguis ampla est materies, praesertim quod pertinet ad judicium de febribus faciendum. Fere quum lingua alienum quid in sese habet, tum aut febrem suspicamur, aut affectum aliquem partium internarum. Galenus enim ait maxime linguae, & totius corporis colorem alterari, quum hepatis laborat. Sed an necessario febrem adesse significat, ut aliquid praeter naturam in lingua contingat, quasi vero caloris contra naturam proprium sit, aut vaporem, aut exhalationem excitare a segni latenteque in corpore humore? Numquid eorum qui pomeridiano somno indulgent, & os, & lingua aliquid aut insulsum, aut *δυσωδὺς* habet, quum tamen nulla adsit febris? Numquid & Hippocrates ait, Salsae gustatui carnes, superfluae materiae signum, idest, si salsedinis gustus sit in ore, materiae superfluae & excretionem sui indicantis est argumentum? Non meminit febris. Sic quum humor redundat in corpore, potest sui speciem repraesentare in lingua absente febre: Et tamen quia talem humoris excessum proxime aliquando sequitur febris, tribuitur alteratio linguae, non tam humori quam febre, & id quidem male. Sic lingua tingitur, aut quia febris adest, aut hujus illiusve humoris abundantia, ut in hypochondriacis; & nigricat lingua, & aciditatis sensus in ore adest, aut quia in ventriculo proxime continetur humor. Et Hippocrates ait, Lingua lotium indicat, idest, quis humor in corpore redundet. Id quod lotium, idest, serum cujusque humoris refert, tamquam facilius paranymphus. Et eo loco varias species colorum in lingua describit. Sed omnino duo summa genera colligemus. Aut lingua affecta est per modum vaporis, aut per modum fuliginis & exhalationis. Una species est humoralis, altera non tam est materialis quam immaterialis per aestum tantum, & effervescentiam, ita ut vel nulla sit materia, vel si sit, ea pauca est, aut jam exusta, ut vapor nullus excitetur. Et revera aliud est, alterari linguam materialiter per modum vaporis, aliud est, immaterialiter per modum fuliginis, & exhalationis. Prius purgationem evacuationemque postulat, posterius omnimodam alterationem. Qui secus faxit rebus minime intellectis, in summa ignorantia versabitur. Quae omnia Hippocrates quodammodo explicavit, sed obscure. Dum enim ait, Linguae virides biliosae, materiam significat; quum ait: Aridae a fuliginosa exustione, posterius linguarum alteratarum genus graphice describit. Maxime vero materies aliqua in lingua & dentibus apparet, quum a calore extraneo excitatur vapor. Quod & Hippocrates scribit, dum ait: Quibus in febribus circa dentes lentores quidam sunt, iis fortes febres fiunt: Declaratur enim & caloris multitudo, & pituitosioris humoris copia, a qua crassus vapor excitatur, qui resiccatus febrili calore circa dentes *τὰ πλείωιστα* facit. Tametsi enim humor in praecordiis redundet, vix magna copia excitatur vapor, qui *ἀξιολόγως* linguam inficiat, nisi calor contra naturam adsit, qui materiam agitet. Unde plerisque sanis mane sepe a somno excitatis, aliquid *πλείωιστα* apparet.

*Febres
continue
cur rigo-
rem ali-
quando
habent.
Vomitio
confert
initio
parox-
ysmo-
rum.
Lingua
observa-
tio in fe-
bribus.
Cap. 9.
lib. 2. de
loc. aff.
Lingua
vitium
hepatis
declarat.
Lingua
mutatio
materialis,
ut non
materialis.
Part. 17.
lib. 6. Ep.
sect. 5.
Febrem
adesse non
oportet ut
lingua
mutetur.
Par. 14.
sect. 5. li.
6. Epid.
Lingua
alteratio
quid agē.
dum in-
sinuet.
Lentor
circum
dentes
quid si-
gnificat.*

apparet. Sed id facile aquæ lotionem eluitur, quia causa efficiens non manet.

Aphor.
53. lib. 4.
Calor fe-
brilis va-
pores ex-
citatur.
Venarum
capitis
apertio
parum
tuta.
Arterio-
tomia pa-
rum tuta.
Cerebrum
non fert
phleboto-
miam, &
cur.

In capitis doloribus (nisi forte periculum grave minetur) nec nimis secure venas frontis aut occipitis aperies, nec audacter arterias temporum reserabis. At, ajunt, multus in capitis venis sæpe sanguis deprehensus est. Credo. In male affectis quum factus est morbus, quem Hippocrates vocat τὸ ἐρέμετον τὸ φλεβῶν τῆς κεφαλῆς. At cerebrum pars est natura frigida, spiritu limpido, & illustri, valdeque elaborato plenum est, cujus facilis est dissipatio: & proinde aut imminutæ memoriæ, aut morborum frigidorum, aut cæcitatis occasio. Præterea, quod dolet caput sæpe, id potius per quamdam effumationem fit, quam sanguinis copiam. At ista effumatio potius postulat revelans remedium, ut purgationem, quam phlebotomiam. Accedit quod cerebrum potius nutritur per modum raptus, quam legitimæ attractionis: glandula enim est, & situm in corpore superum habet. At carnes, quia sunt calidæ humidæ natura, non ex eventu, ut cerebrum, vere ab Hippocrate ἐλαοὶ dicuntur, idest, attrahendi facultate pollent, ideo & facile in iis sanguis congeritur, & attrahitur ad eas: Propterea minus formidare oportet phlebotomiam in morbis carnis.

6. Epid.
Febres
venosæ.
Fernel.
cap 6. li.
2. meth.
med.

Febres aliæ sunt venosæ, aliæ sunt γαστρικæ, idest, quædam phlogosin sequuntur potius venosi generis, quam vitium humorum in præcordiis contentorum. Quæ venosæ sunt generis, hæ primo quoque tempore per phlebotomiam cessant, quæ alius sunt generis, non facile phlebotomia solvuntur, contra potius cathartico egent. Ut non mirum sit, si quasdam febres, veluti miraculo, tollat phlebotomia, aliæ potius exacerbentur.

Vene se-
ctio, qui
bis fe-
bribus
conve-
niat.
Peri-
pneumo-
nia ad
lethar-
gum ac-
cedens.
5.
Lib. 3. de
morbis
fere in-
itio.

Domina le Boindre morbo Medicis incognito, sed tandem inter legendum, ab Hippocrate descripto periit: cujus ratio tenenda est ad unguem, quoniam valde Medici decipiuntur. Et Domina Garnier non dissimili morbo consumpta fuit. Utraque comatosa, ac veluti lethargica interiit. Affecti valde pulmones erant. An lethargus a pulmone esse potest? Ita sane, eo modo quem Hippocrates descripsit. Ita ait, Morbi lethargi appellati idem status ac peripneumonia. Et non omnino remotus ab humida peripneumonia. Tussis & sopor ipsum tenet, quum moriturus est multum & liquidum egerit, &c. Idem repetit lib. 2. de morbis. Ac lethargus proprie affectio est cerebri. Sed hic affectus, qui proprie affectionem pulmonis sequitur, & facile cerebro communicatur, ob pulmonis, & capitis συντιμωρίαν, bifariam aut trifariam, a similitudine quadam λήθαργον, dicitur. Primum, quia hominem λήθαργον, idest, ignavum, & comatosum cum febre reddit: λήθαργος enim impotentem, ignavum, & abjecti animi hominem notat. Tum quia lethargicam dispositionem in cerebro facit, ob crassorum vaporum elevationem a pulmonibus concalescentis excitatorum. Talis enim species peripneumoniae a pituita putri est, cujus crassior vapor feriens cerebrum, veluti hominem lethargicum facit. Sic enim observavimus ex Galeno, in febribus, & præsertim earum accessionibus sæpe soporosos affectus per sympathiam contingere. Tertio, lethargus dicitur, quoniam quum obstructi sint a pulmonibus, pituita Infarctis meandri, & viæ liber aditus, & exitus spiritibus non sit. Et sic λήθαργικὸν quid inducitur, quia soporantur instar eorum qui lethargo tenentur. Hæc notanda sunt,

ne male consulas capiti, quum omnino ad pulmones studium referre oporteat.

Qui fit, ut in febribus continuis perpetua horrescendi quædam sit vicissitudo? An omnino metus suppurati in parte aliqua, quod magna Medicorum pars suspicatur? Nequaquam. Nam quum in febribus putridis, præsertim si cacochymia magna sit, quæ incendium conceperit, dum calor ex intervallis invalescit, & putridis vapor effertur a foco ad partes, reliquas feriens partes, tunc horroris occasio adest. Omnes enim cacochymi, dum vehementer repente incalescunt, horrent, quod in externis videre licet. Nam si quis cacochymus insoletur, paullo post horrescet, & febriet. Numquid quod calor externus facit ad horrorem inducendum, idem & internus facere potest, dum e foco & sede suscitatur, refunditurque in alias partes? Sed hæc in valde cacochymis, & τῶς ἐποχλώροις.

Quum pestilentium morborum originem a cælo & acre repetamus, quum quis infectus peste est, & fere solum spiritus attinguntur (unde peste affectorum febris synochus fere est: nisi forte de ea peste loqueris, quæ potius vernaculus est morbus, locique unius, aut diætæ vitium sequitur, quam communis nos ambientis aeris) cur in pestilenti morbo tam fœdi sunt vomitus, tam graveolentes dejectiones, quales in Aphorismis explicavit Galenus? An hoc proprium omnis pestilentis febris? An hoc vitio corporis? Et si vitium corporis, cur multi peste affecti tam prava excernunt? Et an quum primum quempiam aer infecit pestilens, tametsi tanta in humoribus pravitas non esset, an proprio pestilentis aeris vitio tanta labes inducta est: ut quod venenum venereum in tempore efficit (nec enim tam præsens est ad necandum, quam aer pestilens) idem pæne in articulo efficiat aura pestilens? At tabum venereum omnem humorum compagem infirmat, & tempore corrumpit.

Ex venenis alia sunt, quæ potius humores afficiunt, & humoralia venena dicuntur doctrinæ gratia, ut luis venereæ venenum; alia spiritus, ut aura pestilens communis, unde leipothymia aut syncopæ cardiacæ insequuntur, & tale venenum πνευματικὸν dici potest. Aliud venenum aliquando solidas partes primo respicit, ut ea febris pestilens hæctica, in qua ægri primo quoque tempore a se omnino mutantur, & summa extenuatione, & carnis collapsione sceleton exprimunt. Quod Galenus quodam in loco annotavit. Sic aliud est venenum, cor statim feriens, & pathognomonica sua habet; aliud alias partes respicit, & sua quoque propria nanciscitur signa.

Valet plurimum hæc distinctio, numquam fere audita ad ideas febrium cognoscendas. Quædam febres sunt a genere venoso in humores a massa sanguinis alienos, ut qui in præcordiis continentur, qui putridas febres sæpe faciunt: & tales febres sunt synochi imputres. Quædam sunt a contentis in mesaræo humoribus, & in massa sanguinis, dum suum serum refundunt, putres faciunt, ut sunt syncheis, idest, continuæ, quæ aut quotidianæ, aut tertianæ, aut diurnæ, aut nocturnæ sunt: Aliæ in ipsa substantia sunt, ut hæctica, pulmonaria, capitales, lienosæ, hepaticæ febres, ut quæ contumacem obstructionem, & vitium latens substantiæ sequuntur. Fernelius vocat continuas symptomaticas. Unde videas in quibusdam diuturnas, & satis vehementes

Horrescendi
vicissitudo
unde
Horror
an semper
per partes
index.
Comm.
ad Aph.
26. sectio
3. lib. 6.
Epid.
Cacochymi
calefacti
horrent:
In febre
pestilente
cur tam
fœda ex-
creta
Febris
pestilens
occasio.
21. lib. 4.

Luis vene-
rea &
pestis
collatio.
Venena
cur alia
cor, alia
partes
alias at-
tingunt.
Veneno-
rum di-
stinctio.
Cap. 3.
lib. de
prasag.
ex pulsio-
bus.
Febrium
differen-
tia inco-
gnita.

Febres
capitales
pulmo-
naria

Ec. Cap.
6. lib. 2.
Therap.

Febres
sympto-
matica
conti-
nua.

Quinam
siccis, &
excarnes
phlebo-
tomia
juven-
tur.

Aphor.
25. sect.
4. lib. 6.
Epid.

7.
Venosus
bifariam
sumitur.
Iracundi
qui sint.
Caloris
acris ef-
fectus.

Iracundi
bifa-
riam.

9.
Rondele-
tii error.
Febrilis
tertianis
an phle-
botomia
ante pa-
roxy-
smum
tertium
comperit.

Cap. 15.
lib. 11.
method.
Linacri
lapsus.

10.

hementes esse febres. Atque in iis si demas sanguinem, nullo fere profectu id fit, & laudabilis est. In aliis statim corrumpitur. Unde hoc est?

In alio Ephemeridon libro obiter docuimus, quibusdam siccis, biliosis, squa-
lidis, quibus tamen corpus perpetuo calidum calore acri, & molesto, ma-
numque mordente percipitur, & est *ὑπόκλωρον*, phlebotomiam haud confer-
re; immo aut facile animo linquntur, aut post phlebotomiam longe post di-
cunt se vix a sectione venæ refici, & relevari potuisse. Sed in artis operibus
observavi alias sectionem venæ siccis, biliosis, calore acri & mordaci abun-
dantibus conferre, alias obesse. Utrique male coquunt, quoniam qui ventre
calido sunt, carnes habent frigidas. Qui *πλατύφλεβοι*, & *μεγαλόφλεβοι*, ut
sic loquar, & *σπέρφλεβοι* dicuntur verbo Hippocratico, ii venæ sectionem fe-
runt satis facile, nisi quid impediverit, ut oris ventriculi sensus exquisitus,
vel virium imbecillitas, alia ratione invecita: De iis ait Hippocrates. Qui
ventre calido (Græce *θερμοκοίλιοι*) carnes habent frigidas, isti sunt veno-
siores, & iracundiores: Venosi, Græce *σπέρφλεβοι* duabus de causis, ait in-
terpres, tum quia carne sunt denudati, tum quia plenas sanguine venas ha-
bent, & proinde conspicuas. Iracundi autem sunt, quia abundant calore acri.
qui molestias exhibet ori ventriculi, quum in ventre continetur: os autem
ventriculi facile in sui affectus contagionem animam trahit. Et sic reperio ira-
cundos bifariam esse, aut ob abundantiam caloris in corde, aut propter ex-
cessum caloris acris in ventre, qui os ventriculi contristat, & proinde animam.
Ergo qui eo modo sunt macri, excarnes, & *σπέρφλεβοι*, ii sanguinem sibi adimi
patiuntur. At qui macri sunt, excarnes, subflavo colore præditi, & graciles
habent venas, venæ sectione plurimum offenduntur. Ceterum quum loquitur de
iracundis, notandum, quod utitur voce *ὄξυθυμώτεροι*, non autem *θυμοειδής*.

Rondeletius Galenum exagitat, quod voluerit in febribus tertianis exqui-
sitis locum non esse venæ sectioni, nisi post tertium paroxysmum. Quondam
hoc visum fuit Avicennæ. At Galenus non adeo absurdus fuit, ut expectan-
dum tertium paroxysmum putarit. Sed credibile, Rondeletium, & sequaces
qui in ejus verba juraverunt, legisse hunc contextum Galeni in methodo, ex
quo collegerint phlebotomiam tertio paroxysmo exacto tertianæ convenire: Qui
febricitant, si valentes viribus sint, omnibus sanguinem ab initio mittes, per-
fusosque oleo post tertiam accessionem, vel mulsâ, vel sorbitione nutries. Si
hoc loco nituntur, ut in tertianis mittendum sanguinem post tertiam accessio-
nem doceant, falluntur. Nam primum hæc verba non sunt Galeni, sed me-
thodicorum, ut contextus docet. Deinde, non ait phlebotomandos post tertiam
accessionem, sed nutriendos: Tertio, illud, post tertiam accessionem, nec idem
sonat, quod post tertium paroxysmum. Et male versum est a Linacro: In Græ-
co legitur, *μετὰ τὸν δῆτερον*, quod verti debet, post tres dies exactos.

Quoniam videmus plerosque quibus de nocte corpus exsudat, si forte dete-
ctum sublatis indumentis substratis acri exponitur, quia foras non prodit su-
dor, tunc aut corpus totum dolent, aut partem aliquam, si qua forte suda-
tura erat, & videntur pene fracti: magna vis est feri suppressi, immo incredi-
bile quot & quales ab eo excitentur dolores. Declaravit Joannes Petitarustor,
cui sudor derepente omnem dolorem sustulit.

Notandum

Notandum est cur sæpe initio febrium urinæ limpida, perspicua, & tenues aut mediocres in substantia appareant; deinde turbantur, & crassiores fiunt. Et quum sanitas adest, in propinquo rursus limpiditatem & tenuitatem propriam, & pristinam recipiunt. Quo fit, ut quum tenues & limpida apparent, tunc fere qui sanguis educitur est floridus: quum turbatae sunt, serosus & putris est sanguis; & ut verbo Hippocratis utar, τὸ αἷμα διαρεῖ, de cuius verbi significato dictum est lib. 1. Ephemeridon. Quod fit, quoniam a putrente jam materia excitatur vapor, & ichor, qui statim contaminat sanguinem, aut quoniam serum humor facile corrumpitur, maxime ubi calor alienus adest, aut corpus siccum, & constrictum manet. Quod initio morborum evenit, praesertim quum febris a constipatione cutis nascitur. Inflammatio autem & phlogosis, praesertim humoralis, quam facile alteret sanguinem, declarant pleuritides.

Quaestio, quum febris fit, an auctus est sanguinis gradus an ratione tantum vaporis? Quod credibile, quia quum primum a foco vapor putris excitatur, statim febricitat homo. An vero per communicationem caloris ad calorem: ut in puerorum Siriafi, quia in anteriore capitis parte calor conceptus est, continuitate febris excitatur, ajunt auctores. Si simplex caloris gradus febrem facit, cur quum aestate auctus sit calor, non febrimus? aut cur ebrii aucto ob potum vini calore non feбриunt?

Quum partes principes laborant ὁξυπόνοια, & febre, maxima ex parte veluti lenta, & symptomata intereunt, & incautis Medicis & imprudentibus nobis eripiuntur. Quo modo Condæi Principis a partu uxor interiit a corruptione uterorum. Quod non animadverterunt Medici. Hippocrates hoc animadvertit, qui non requirit febrem ardentissimam in morbo uteri per corruptionem; immo ait, πῶρ βληχρόν, idest, blandus, mitis, & debilis calor est. Vox autem βληχρός notanda est. Unde Hippocrates lib. 6. Epid. quamdam speciem febris constituit, quam vocat ξηρόν βληχρόν. Gorræus per hyphen conjungit, ut dicatur πυρετὸς ξηρὸς-βληχρὸς. Gorræus in dictione βληχρός.

Dentium caninorum extractio periculosa. Si dum nascuntur, tanta pueris eveniunt symptomata, tanti eorum extractio esse debet, ut non nisi magna cautione fiat. Inferuntur in suis acetabulis ex adverso oculorum, radix implantatur longius. Hæmorrhagiæ quæ sisti facile non possunt, insequuntur, & abscessus vix sanabilis metus esse solet.

Joanni Colot Lithotomo febris erat continua, & causus secundæ speciei, quem Hippocrates describit. Materies erat phlegma falsum & putre; nam tali humore abundabat. Et calor acerrimus erat, quod bili quidam falso attribuent. Galenus enim igneam caliditatem, & urentem ait excitari ob fumosam substantiam, a pituita falsa excitatam. Atque inter cætera notanda sunt, quæ Hippocrates ait evenire in causo non legitimo; pudendi livor supervenit. Testiculus quoque intensus judicatorius est. Nam incredibile quantum testes abscesserint. Consentaneum autem, ait Galenus, ut hæc fiant, quoniam & pituitosæ febres per abscessum potius judicantur, quam per excretionem: Et si in parte inferiore, ut jejuno & ventre, focus febris sit, inferiores potius partes crisin percipiunt.

Mirabar, cur in peripneumoniis, & ardentibus febribus, quarum in pul-

Quomodo
sanguis
in febris
bus vi-
riatur.
Inflam-
matio
sanguis
nem cor-
rumpit.
De febris
essentia
disputa-
tio.

Febres ob
partium
corru-
ptionem
sunt me-
diocres.
Historia.
Lib. 1. de
morbis
mulier.

II.
Dentes
canini
cur
avulsi
inducant
graviam
acciden-
tia.
Causæ
species.

Hæmor-

*rhagia
pulmoni-
cis faml-
liares.*

12.

*Causus
an febris
essentia-
lis.*

13.

*Com. ad
particu-
lam 17.*

*Acuto-
rum.*

Historia.

Pustula-

rum eru-

ptio un-

de.

Historia.

Sectio. 2.

lib. 2. Ep.

14.

*Sputum
sal sugi-
nosum
suppres-
sum*

eetyma-

con can-

sa.

15.

Vide an-

re lib. 1.

Epid. no-

strorum.

In mor-

bis pa-

rum si-

dera sape

oportet.

mone sedes est potius, tam frequens hæmorrhagia foret. Galenus hujus rei rationem reddit in Acutis; caput incallescens sanguine repletur, effunditque quod ex eo redundat, tum ruptis, tum apertis venis. An non tales conveniunt hæmorrhagiæ? Galenus ait peripneumoniam & lethargum hæmorrhagiam non amare, pleuritidem vero quadantenus.

Τὸν καύσων focus aliquando in capite est, aliquando in pulmone, aliquando in ventre; an non tales καύσωνι essentielles febres dicentur; licet in pulmone focus aut in capite existat? Alioqui de iis peculiariter Galenus non egisset, nisi e genere febrium essentialium essent. Galenus ad part. 75. sect. 2. lib.

1. Epid. stillicidium in causo malum esse ait, quum in eo familiarissimum sit e naribus sanguinis profluvium.

Damifellæ de vicil moulin subrubicundæ pustulæ aliquando in cute efflorescunt, cum aliquo caliditatis sensu. Fervido & sicco est hepate. Et quum vidua relicta sit, cum alioqui esset & juvenis, & florens, & restibilis adhuc fecunditatis, non mirum si defectu consumptionis sanguinis in aliam rem, ita efficeretur, & hæc incommoda afferat. Sed aliæ duæ conjecturæ illius efflorescentiæ asserri possunt. Prior est. Annos undeviginti nata, magna vi ab equo decussa, humi jacuit semimortua. Totum corpus pessundatum est & contusum; per os, nares, & alias partes sanguinem rejectavit. Credibile internam quamdam esse sugillationem, & veluti ἐκλύμωσις, cujus soboles est ista pustula.

rarum eruptio. An hoc credibile? Ita hercle: Nam & Damifella de Goupigny, cui aliquando læsa fuit tibia, propterea que ulcere affecta est, quo vix liberari potuit; certo affirmat aliquando eam partem, tamquam veteris mali memorem, pustulas effundere, quæ non ita longe post evanescunt. An non quod particulariter in tibia apparet ob læsionem, idem & in toto corpore apparere potest? Altera est conjectura, & ea habet aliquid admirabile, quod apud Hippocratem scriptum est. Locus est, ubi docet, cuïdam virgini manum & crus siderata esse: quum nil commemorabile tussiret: nulla alia parte, nec mente affecta est.

Factum est autem hoc circa mensium eruptionem. Et forte tunc primum apparebant. Sideratio ista contigit ex suppressione materiei, quæ sputo educi debuit. Nisi forte suppressio mensium causa fuisse dicatur. Quamquam adjuvare potuit: Sed & suppressio excrementi, a capite manantis, talis eruptionis causa esse potest. Nam & Hippocrates in Coacis scribit: Quibus saluginosa sputa, & tussis supprimitur, his corpus veluti a pustulis rubescit. Qui locus est valde commemorabilis. At assero Damifellam istam catarrho satis ferino obnoxiam esse.

Docuimus aliquando in morbis nec præcipitanter timidos, nec temere securos esse oportere. Quod Galeni consilium est. Sæpe vidimus ægros, insultu gravissimo morbi quamprimum territos; deinde morbum desæviisse: & quum omnia secura esse viderentur, repente morte prærepti sunt. Adeo humores præsentissimo cuique veneno adæquandi in corpore latent. Et ad hunc locum pertinent duæ tresve historiæ a Galeno citatæ, de quibusdam, qui minime opinantibus Medicis, quum morbus mitis, & homini necando non satis videretur, sublati sunt e medio. Ut Medici prudentis sit & cauti videre ac providere, ne quid insidiarum struat morbus latens.

Acetariorum usus, & horariorum fructuum magnam feri fere indomiti co-

piam

piam generat, unde acris in eo calor succenditur: et si facies rubore suffundi solet (quod plerisque molestum est) magis ac magis rubescit: Hoc non observatum est. Immo putant corpus refrigerari, & sic occasionem hujus suffusi ruboris tolli.

Uxor Præsidis Tambonneau quum diu hydropica laborasset, & tamen ἐρδοσάδω habuisset, tandem per translationem (ut credibile est) in thoracem serosa superfluitatis, & spiritus vitalis oppressionem facta est κάπλος, & intra duodecim horas interiit κατεχομένη, καὶ καταλαμβανόμενη. Omni ratione eam excitare conati sumus. Nil profecimus, Immo & consilium Hippocratis secuti sumus in “Epid. Si hydropicum tussis corripiat, si quidem omnino animo linquitur, calidis omnibus utatur. Sin minus; inebriato, ac cibis impleto. Quæ curatio omnino a ratione aliena est. Nam si hydropicus tussit, jam translatio a ventre in thoracem est, sic vino & cibo repletus suffocaretur potius. Sed admirabili, eoque interiore sensu, duo explicari & intelligi vult ista obscura, & parum probabili enuntiatione. Dum fomentis calidis utitur, hyparxin morbi audit, quæ in refrigeratione consistit: Et quum frigus naturæ hostis sit, fomentis calidis aliqua ex parte intrinseco hydropis frigori occurritur. Vinum autem dat, ob ἀψυχίαν. Sic enim Aretæus τὴν λεπιδυμίαν vocat, quoniam facile deliquium tollit calefaciendo, & penitissime subeundo. Sed quid hoc sibi vult, inebriare, & cibo replere? Hoc dixit, ut te cautiorem reddat. Nec enim adeo jejuna, & parum prudens Hippocrates, ut hominem jam jam moribundum cibo & potu obruere velit: sed ut occurrat fortasse quorundam opinioni, qui in tanta oppressionem hydropici, a qua interiit, etiam exactissima dicta utendum existiment, contrarium contrario apponendo. Si enim repletio aquæ est, & humoris evacuatione opus est. Quod verum quidem est, quantum pertinet ad morbum, sed non quatenus ad symptoma præsens pertinet. Nam adjectione opus est. Novit enim Hippocrates omnes fere hydropicos ὑποσίτους esse, & præ impotentia nutritionis sæpe interire ac deficere. Cui rei ut occurrat, vinum & cibum offert, non magna quantitate (quamquam utitur verbo θωπήσαι, & σιτίων ἐμπλῆσαι: male interpret vertit θωπήσαι, inebriare; potius verterem, vinum potui dare, & quasi vini potu munire, ob metum syncopes & mortis) sed potius, quoniam parva cibi aut potus quantitas magnam in homine hydropico repletionis opinionem & suspensionem affert. Et ut non terrearis ista nimiae repletionis opinionem, monet ægrum θωπήσαι, καὶ ἐμπλῆσαι.

Multos videas ob nimiam humiditatem, & abundantiam aquæ in os decurrentis, & a capite labentis blæsos & hæsitantes lingua fieri. Quid iis evenire potest? Ut pulmonici fiant, catarrhis obnoxii, & ἔμπυοι. Iis dentes corrumpuntur perennitate catarrhi, oblaeditur & vox, & pronuntiatio. Et mirandum illud hac de re Hippocratis: Qui lingua offendunt, & labiorum non sunt potentes, eos est necesse dum illa solvantur, suppuratos fieri. Qui lingua offendunt, humidiores sunt, & impotentia linguæ tenentur, & labiorum sæpe. Et quo humoris copia repserit, eo alienum aliquid inferet. Si in sextam, septimam ac octavam spinæ vertebrae humor fluxerit, nervorum imbutorum robur exsolvitur. Quod si conquiescat affectus iste, & humor in thoracem irruerit, suppurationis metus est. Nam qui humor li-

Com. in
part. 17.
sect. 2. li.
I. pro-
phet.
Hovario-
rum fru-
ctuum, &
acetario-
rum usus
ruborum
causa.
Sectio. 5.
lib. 2.
Epid.

Vinum
hydropi
conferre.

Sectio. 5.
lib. 2.
Epid.

In sectio
11. pro-
blemata-
ren.

Com. in
Aphor.
32. lib. 6.
Vitiū
linguae &
vocis.
diffe-
rent.
Sectio. 5.
lib. 1.
Epid.

Com. 2. in
lib. 1.
Epid.
16.

Aristo.
probl. 30.
lib. 11.
17.

Probl. 9.
lib. 21.

gamenta linguamque proluens blæsitatem afferebat, non potest non alio trans-
latus, & emotus alia forte pejora adducere. Sed de balbutie, blæsitæ
hæsitæ, ut loquitur Gaza in Aristotelem, vel hæsitantia linguæ: Item de
offendiculo linguæ, & labiorum impotentia, quam ἀκράτεια vocant, brevi
expedire consilium est. Lego in Auctoribus vitia vocis, & vitia linguæ. Et al-
liud est vitium linguæ, aliud vocis. Vitium vocis, τὸ πάθος φωνῆς vocatur.
Linguæ, τὸ τῆς ἀχάλεκτη πάθος. Ad vitium τῆς ἀχάλεκτη referunt ψελλόγητα,
ἀπὸ τῆς ψελλίζεσθαι, τραυλόγητα, ἀπὸ τῆς τραυλίζεσθαι, & παφλασθαι (ut verbum fin-
gam) ὑπὸ τῆς παφλάζειν, quæ verbo utitur Hippocrates. Vocat enim τῆς πα-
φλάζοντας τῇ γλώσσῃ, lingua offendentes. Ad vitium vocis potius referemus ἰσχυρο-
φωνίαν, ἢ τραυλοφωνίαν. Τραυλοὶ balbutientes dicentur, ut τραυλότης balbuties; ψελλοὶ
blæsi, & ψελλότης blæsitæ; ἰσχυρόφωνοι hæsitantes, & ἰσχυροφωνία hæsitæ & hæsi-
tantia vocabitur. Quamquam si vocem inspicias ἰσχυρόφωνον, ad vocis vitium
referetur. Tamen etiam ad linguæ vitium accommodari puto, & sic placere
Aristoteli, & Hippocrati video. Nam ἰσχυρόφωνος linguæ hærentes vertit Gaza.
Et revera utroque modo ἰσχυροφωνία dicetur vitium, & pronuntiationis
seu linguæ, & vocis. Linguæ quidem, nam definitur vitium linguæ, quo syl-
laba syllabæ cito copulari non potest. Quatenus autem fit ob congenitum viti-
um musculorum, qui laryngem movent, vocis vitium nimium gracilis vo-
cari potest. Λεπτοφωνία autem (quæ habet aliquid affine) ob angustiam
asperæ arteriæ, & laryngis evenit. Ut enim ἰσχυροφωνία ob vitiosam ab ini-
tio conformationem musculorum laryngem moventium fit, sic τραυλότης a vi-
tio, & nimia asperitate instrumentorum vocalium in τραυλοφωνίαν abit: Quam-
quam τὸ τραυλόν linguæ est, non vocis vitium. Ψελλότης, blæsitæ, litteram vel
syllabam sæpe elidit. Τραυλότης non elidit, sed commutat litteram unam in ali-
am, ut pro ρ pronuntiant λ. Sic & ψελλότης, & τραυλότης idem sunt, & diver-
sum. Idem quidem, quatenus utrumque vitium est pronuntiationis, & non
vocis. Diversum, quia in uno fit elisio, in altero litteræ commutatio, & sup-
positio. At παφλάζειν aliquid aliud significat, & aliquid habet finitimum; &
cum balbutie, & cum blæsitæ, & cum hæsitæ linguæ: sed offensionem si-
gnificat in pronuntiatione cum impotentia quadam labiorum. Proprie autem
παφλάζοντες dicuntur voce labentes in dicendo aliquid, & verbum idem re-
petentes. Homerus vocat ἑκαμάρτοιωες, quasi ἀμαρτίνοντας ἐν τῷ ἔπει, in dicto
& verbo labantes, & verba retexentes, & alternantes. Sumitur per quamdam
ἐνόματοπρίαν a fluctu marino: quum παφλάζειν, exaltuationem quamdam flu-
ctuum, & ebullitionem significet; ac si salivatio quædam spumatioque obo-
riatur, undarum collisione excitata. Et metaphorice ad orationem & sermo-
nem tumultuarium, sæpe ac sæpe retextum, & quasi bullantem spumantem-
que, ut non proferatur, nisi circum labia, & dentes spuma multa occurrat.
Quod magnæ humiditatis, & quam natura intra oris septum continere ac co-
ercere nequit, argumentum est. Legi & apud Aristot. verbum compositum
ἐκπαφλάζειν, Gaza Latinum. verbum facit expassare, idest, more bullarum
exsilire, ut quum lenticula coquitur, dum bullæ excitantur, quæ longe pro-
jiciuntur, hoc ἐκπαφλάζειν dicitur. Ceterum unum annotare oportet, τραυ-
λὸς fieri homines quidem sanos ob humiditatem multam, unde facile eos
fluore

fluore alvi corripit, censuit Hippocrates, ob refrigerationem quamdam. Immo ista omnia vitia sermonis quum naturalia sunt, caloris penuriam, & facultatis imbecillitatem significant. Unde aliquid apoplexiæ simile habere ait Aristoteles; Immo tales facile in apoplexias, & siderationes incidunt, & in melancholicas affectiones. Unde Hippocrates lib. 2. Epid. τραυλός, & ισχνόφω-
 νος morbos melancholicos patitur. Sed nomine morbi melancholici totius ἐμπλῆξις quamdam, & siderationem intelliges, ob ἀκράτειαν linguæ. Quoniam humor melancholicus & pituitosus aliquid affine habent consistentia: & ideo affines morbos ea ratione tantum pariunt. Vide septimum Aphorismorum. At τραυλοί aliquando fiunt ob lassitudinem summam, ob diuturnitatem & vehementiam morbi, ob siccitatem. Sed siccitas magna τραυλότης naturalem non potest facere, sed adventitiā. Ut in summis febrium aestibus ægri τραυλίζουσι. Unde in 7. Epid. Γλώσσης ὑπὸ ξηρότητος ψέλλοι. Profluvia
 alvi temere sistenda non sunt, alioqui gravis periculi metus est, ut sæpe experientia deprehensum est. Et in his sequendum omnino consilium Hippocratis: In ventris perturbatione fabas coctas dabis, nisi partes supernæ
 valde biliosæ fuerint. Id est, si suppressionis multæ materiei biliosæ argumenta affuerint, veritus ne aut transferatur alio materia, aut partes, in quibus re-
 stagnat, labefactet; non statim de suppressione cogitare oportet, sed fluxus fluxu iuvandus est.

Aph. 32.
lib. 6.Sect. 4.
initio.Aph. 40.
lib. 7.Siccitas
quomodo
balbu-
tium af-
ferat.

Si in deliriis & phrenitidibus (modo non jam sit alienatio, sed alteratio tantum) magnæ, ut fit, in cerebro inflammationis notæ adsunt, numquid contenti esse debemus sectione venæ in brachiis, & cucurbitulis? Numquid & tuto, & ex arte aperiri possunt aut arteriæ, aut venæ frontis? Illud enim est dolorum proximum ventrem aperire. Si in dolore capitis intolerabili, & apertio venæ frontis, & arteriotomia confert, numquid in phrenitide hoc fieri potest? Quum enim in phrenitide, auctore Galeno, materia venis egressa sit, & jam adhæreat partibus ipsis, veluti secreta a massa sanguinis, nil aut parum præsidii affert vena brachii.

Arterio-
tomia an
in phre-
nitide
conferat.
Com. ad
particul.
73. sect.
2. lib. 1.
Epid.

Quibus in capite focus est, ut jam doctrinæ gratia febris capitalis dicatur; oculi rubent, dolorque pulsabilis percipitur, est velut ὑπερέμετος venarum capitis; uti prisco quidem verbo, sed non inepto explicat Hippocrates, an non arteriotomia confert? Audimus D. Cardinalis Lotareni, qui febre veluti capitali interiit, aperto capite, repertas venas omnes adusto plenas sanguine, & meninges veluti tactas de cælo, & sideratas: quod nos in primo libro explicuimus.

Initio
lib. 2. de
morbis.

Passim in libris de morbis Hippocrates scripsit uterum maxime sincipiti consentire. Ideo quum mulieres queruntur de sincipite; videndum numquid aliquid sit hystericum. Uxor Lodoici Michaelis mercatoris tum demum de sincipitis gravissimo dolore queritur, quum erumpunt menses. Adeo magnus uterorum cum sincipite consensus! Inter cetera videnda est Langii Epistola 49. lib. 1. Epistolarum.

Sincipi-
tis &
uteri
consen-
sus.
Historia.

Damifella Dubez minanti archritidi obviam ire voluit. Sumto medicamento satis valido, impetu in humores facto, pro una parte dolente multæ doluerunt. An non tuto in articularibus purgabis? Nequaquam. At dum materia turgit

Historia.
Articu-

lares morbos leniter trahantur bis. purgandum. Verum quidem de sequace materia, & quæ liberum habet exitum, Arthritidis materia nec sequax plerumque, nec liberos habet exitus. Et in suis agitata sedibus, si a ventre longiores sint, deterior fit. Agitatur enim & non educitur.

Quidam facile vinum abhorrent in febribus. Cur quidam statim in febribus a vino abhorrent, aliis etiam, dum insigniter febriunt, amaroris sensum non videtur vinum habere. Id referendum putant ad bilem. Nam biliosi facile abhorrent a vino, ut quod eis amarum gustu videatur. Vel etiam si fuligo linguam non perfundat, talis amaror non percipitur, licet biliosus sit.

Historia. Quidam facile animo relinquuntur phlebotomi, maxime quibus sensus est exquisitus. De iis qui facile in syncopen incidunt a phlebotomia, libro primo dictum est, & in hoc libro dum loquuti sumus de *ἐμφλέβος*: facile vero exsolvuntur, quibus mobiles & tenues sunt spiritus, & qui celeres animi motus habent: facile enim dissolvuntur spiritus. Declaravit D. de Ruadde, cui cyathus aquæ frigidæ datus ante phlebotomiam, leipothymiam abegit.

Historia. Historia. Multis ulcera in tibiis annua sunt: ea si pura fiant, Medicus sedulo observet, ne quid deterius eveniat. Armillarum fabro, & fabro ferrario Petronio dyspnœæ & gravia contingere. Hippocrates idem observat his verbis: Cuidam erat "ulcus magnum in tibia. Hoc quum purum factum esset, lateris dolor, & "pectoris sinistri e directo, & febris. Mortuus est a febre. An non in his scarificare partem prius dolentem bonum, & vulnere inflicto vetus ulcus re-

Historia. 5. Epid. vocare ac renovare. Uxor D. Bragelonii piscis, vulgo *vive* appellati officulo aculeato compuncta est. Neglectum id ut minimum. Febris, dolor ingentissimus, mors. Idem Hippocrates bis observavit in Epid. de sutore quodam, qui quum vulneratus acu esset in genu, non sivit sanguinem fluere. Tertia die mortuus est. Et de Navarcho, qui ancora læsus erat. Opisthotonus crudelissimus insecutus est, & convulsiones. Et tertia die mors. Nil itaque negligere oportet, ut divinus Hippocrates docuit ratus, minimum etiam malum, quod tale videtur, licet nil alieni prætexat, in recessu occasionem & subitæ & crudelis mortis alit & fovet.

Ulcera mala hydrargyro curata. Quartana febris hydrargyri litu curata ex evenit. In libro Consiliorum nostrorum annotavimus febres quartanas alias desinentes comatosas lethargicasque affectiones inducere, alias nova quædam morborum genera. Numquam enim desinunt *αἰσινέως*. Et hoc notandum, quod audio ab homine fide digno observatum. Quidam febre quartana diu laborabat. In tibiis ulcera maligna & Telephia oboriuntur, febris perseverat. Arte remediisque communibus non curantur. Suspicio luis venereæ est, quod medicabilia non redderentur. Tamen rebus diligenter expensis & rogatis, nil venereum inventum est. Non desierunt tamen Medici suadere usum hydrargyri. Plantis pedum, & femoribus applicantur ceronea ex hydrargyro, & consimilibus. Provocatur *πτυαλισμός*. Curantur ulcera. Curatur & febris. An idem in contumacia febris quartanæ agere licet? Tamen narrat Fernelius observasse se quemdam continenter afflictum, & lue venerea cum sordidis ulceribus, nec non quartana vera: Adhibiti litus, & diarta solennis ad luem veneream, lue venerea est liberatus. Quartana perseveravit.

Cap. 13. De abditis rerum causis. Urinas quum quidam vident *κατακορεῖς*, idest, biliosas, & præ bile saturatas.

ratas, tum ad secandam audacter venam veniunt; quum præsente febre insigni tales urinas non vident; immo vulgo bonæ dicuntur, quia nec caloris, nec suffusionis bilis indices sunt, a phlebotomia abstinere.

*Medici
male ratiocinan-
tur de
urinæ.*

An non utrique graviter errant? Errant profecto, & artem ignorant. Nam est, ubi apparentibus urinis non biliosis, & non coloratis secare venam oportet: est quoque, ubi biliosis & ardentibus apparentibus a phlebotomia abstinendum est. Quum inflammatio interna est, & bilis conclusa, urinæ coloratæ non sunt: & tamen tunc tum ratione obstructionis, & suppressionis differre phlebotomiam nefas sit. Item, quum per vias urinarum natura molitur excretionem, ut & per alvum, (unde alvi dejectiones biliosæ sunt) tunc urinæ sunt tincturæ valde participes; atque tunc quoque phlebotomare malum est. Itaque nec ex urinis non tinctis occasionem sumes secandæ venæ, nec ex non tinctis. Et quum ægrî a cibo abstineant, proptereaque urinæ tingantur, & biliosiores excernantur, an biliosa urina ad phlebotomiam hortatur? Nequaquam, nisi alia concurrerint. Immo si hepar infirmius, aut renes infirmiores, aliquando velut cruentæ apparent, & si erat congestio bilis vi hepatis dissipata, tinguntur urinæ, an ideo secanda vena? Nequaquam.

*Indicatio
celebranda
phlebotomia
ex urinis.*

Quæstio non contemnenda, cur multi tussiculosi interdum non tussunt, sed quum in lectum inclinant sese, tum tanto tussendi etiam inani desiderio tenentur, ut animam pæne agere videantur? An hoc propter linteorum frigiditatem fit? an propter inclinationem in somnum? Fortasse non cuivis patet rei huius ratio.

*Cur tussunt plerique
dum lecto
incumbunt.*

Multi vomituriunt, intumentem valde aqualiculum habent, immo laxatis velut fibris aquea ejiciuntur: Sed talis non est excretio, qualis esse debet. In iis nil prius comperimus pilulis ex rheo, cum aliis roborantibus, addito aloes pulvere. Nam quum tales non transcendunt hepar, dum commode ventriculorum roborant, vacuando non obsunt, ut ea quæ foris admoventur.

*Vomituentium
curatio.
Pilularum
usus
optimus,
et quando.*

Episcopi Cisteroniensis servo, febre continua cum ictero laboranti, quum coctionis signa aliquot ederentur, juyit dare decoctum folliculorum cum tabella Electuarii de succo rosarum. Revera multa puls biliosa, crassa & mesenterica excreta est. Inde magna allevatio est consecuta.

Historia

Ad insigne quercus viridis sphæristerii magister calidis & siccis visceribus, melancholicus, facie aliquantum saturati coloris, quum jam duos menses, intra quos uxoris funus fuerat, male habuisset, uxorem duxit. Non longe post, nimirum octo vel novem post dies, decumbit. Dolor ingens ad ventriculum: vomitiones assiduæ: inappetentia, febris sepulta. Cibus nullum, immo ne aquam ferre potest. Jactatur. Et quod mirum est, pulsus nobis valde debilis apparet: ἀνώμαλος, suum rhythmum non retinens, immo in quibusdam pulsationibus intercalaris erat intermissio. Ut absolute dicam, tanta erat ἀνωμαλία, ut morientis pulsus videretur. Et nisi coitum frequentem ob recens matrimonium causati essemus, non nisi de funere egissemus. Ex intervallis circum hepar & os ventriculi, quod jecoris simas contingit, tantum calorem se sentire dicebat, ac si flamma ibi concepta foret. Spiritus adeo erant dispersi, & vim passi, ut qua ratione ei occurrendum foret, ignoraretur. Hypochondrium dextrum, ex intervallis, ob caloris sepulti: πύλαρις, apparens, φλεγµαίνον, & φλόγωδα

Historia

20.

21.

patiens, phlebotomiam hortabatur. Nos revocabat, aut potius ab instituto avocabat pulsus. Tamen ut audaces fortuna juvat, quoniam ad istam pulsus im-
 mutationem, formidabilem hercle, concurrebat, præter spirituum quamdam
 affectionem, & phlogosis, & cacochymia (unde spiritibus, qui apte πνεύματα
 appellantur, quoniam corpus sursum deorsumque non potest illustra-
 ri, nisi vi quadam ad partes affluant, via & ingrediundi regrediundique
 potestas denegabatur) aderat. Hac subacta, usu medicamenti, & aperta vena,
 pulsus coepit melior, & ordinatior esse. Sic Medicos sæpe præcipitanter timi-
 dos esse turpe est. Quum coepit valere, ecce, ac si gonorrhœa laboraret, ve-
 lut spermatica, & purulenta materia per penem egreditur. Nondum comper-
 tum est quid inde eveniet. Ignoratur an imbecillitate vasorum spermaticorum
 id fiat, an sanici sit velut critica excretio, an verò inquinata muliere gonor-
 rhœam contraxerit. An abscessus ruptus. Mulier fassa est se fluorem mulie-
 brem aliquando pati. An non virum congregientem inficere potest? Hoc for-
 tasss non vacat dubitatione.

2. Acuto-
 rum.
 Fluor al-
 vis fre-
 quens
 ventricu-
 lum im-
 becillum
 non ar-
 guit.

Plerasque vidimus mulieres & viros, qui certo affirmarent, ideo se experien-
 tia deprehendisse, quod ventriculum haberent valde imbecillum, & lædi fa-
 cilem, quoniam minima occasione eis alvus solveretur, & talia redderentur,
 qualia assumpta essent. Qui affectus non leienteria, sed proprie σπασίλην dicitur
 ab Hippocrate. At errant, nam lactium, & mesenterii venarum angustia hoc
 sæpe facit. Nam quum multis sese obruant cibis, aut sine ordine, aut liqui-
 dioribus, facile effluunt, & ob lævitatem intestinorum, feri copiam, mesa-
 raicarum conniventiam, non ita difficulter alvus, omnia quæ assumpta sunt,
 reddit. Præterea, horariorum fructuum usus, & acetariorum ad id plurimum
 facit. Præterquam quod quum abundant, maxima ex parte, calore acri,
 major alimenti pars corrumpitur. Quum enim coctio elixationi similis sit, ea
 non fit a calore sicco & squalido, sed a temperato, ait Galenus.

Morbo-
 rum lon-
 gitudi-
 nis, &
 brevitatis cau-
 sa.

Lib. de
 aere &
 locis.

Lib. de
 locis in
 homine
 non lon-
 ge a prin-
 cipio.

Qui fit, ut ex febricitantibus, alii diu laborent, alii vero non, tametsi in
 utrisque tentata sit evacuatio, a qua solutio morbi evenire potuit? Inter ce-
 teras rei hujus causas hæc una afferri potest. Quidam morbi sequuntur πέν-
 θος καινόν, alii πένθος γένεσιν, & δόξαισιν. Επείσκαισις, & σωμαδροισμός. morbum qui-
 dem inducit vehementem, subitum, sed non diuturnum: quia suppresso colle-
 ctoque humore secedente, solvitur morbus. Sed quum δόξαισις est, & γένεσις
 σωματικής, in multum tempus producit morbus.

Sectio venarum pone aures infecundos facit, auctoritate Hippocr. Quidam
 non putant id fieri, quod a cerebro magna spirituum copia fluat, sed quoniam
 sectione ista venarum cerebrum fit frigidius, & ideo spiritus animales, qui
 una cum cæteris ad semen prolificum faciendum concurrere debent, frigidio-
 res fiunt. Notabis quoque alium locum, in quo Hippocrates scribit sectio-
 nem venarum in malleolo infecunditatem afferre. Vide an hoc sit verum.

Servus Domini Povart jam ab anno aut paullo plus, indigitis manus dextræ
 dolorem satis fugacem sentit. Deinde pars veluti motu tremulo & convulsivo
 tenetur: Dolorem tunc se in corde sentire putat, quasi humor ad ventricu-
 lum divertat. Postmodum relicta parte dextra, nescio quid dolet in sinistris,
 tunc cor palpitat. Palmum istum se ægre ferre dixit. Autumno ineunte

omnia

omnia rēcruduerunt. Verū habitu est melancholicus per quamdam affationem. Dum nocte decumbit, opprimitur, suffocatur. Hæc sunt propria incubonis & Epilepsiam minantur. Immo Epilepsiae rudimenta sunt aliqua.

A N N O T A T I O N E S

1. **I** Deam & hujus constitutionis, & morborum in eam incidentium, Hippocr. initio lib. 7. Epid. describit, præsertim quod ad dolores capitis spectat.
2. Capitis dolores indomiti; his balnea aqua dulcis conferre potuerunt, quum esset febris lenis. Et pauci hoc animadverterunt, sed tamen verum ex Galeno.
3. Siriasis, quod forte uredo dici potest, idest, adustio quædam.
4. Oxyrhodini & similium usus, an tutus in doloribus capitis? Immo Aetius, ex Archigene, citat acetum nocere, quum adsunt vigiliae.
5. Omnino hunc morbum λήθαργον videtur exprimere Hippocr. part. 35. sect. 2. lib. 1. prorrhēt. Dolor, ait, pectoris firmatus cum torpore malus. Nam & λήθαργος, & τὸ πόνος idem fere sunt.
6. Et eo in sensu dixit Hippocrates in Coacis, Qui ex lethargicis evadunt, pectore suppurati fiunt.
7. Revera angustia venarum maxime considerata est. Nam quibus hac inest, nullo profectu fere demitur sanguis: Unde non est mirum, si saepe sectio in malleolo non conferat. Angustia istarum venarum id facit. Et saepe non probe secatur vena, & superficiaria tantum sectio est.
8. Si hepar calidius, & siccus est, & vena angustiores, utique non convenit phlebotomia, & detrahatur laudabilis sanguis, saltem quoad sensum. Nam forte aut salsus est, aut acer. Vide decisionem hujus materiei in sequentibus.
9. Galenus citat historiam mulieris extenuatissima, cui etiamnum sanguinem demisit: Sed admirabilior est historia Hippocratis, lib. 5. Epid. Narrat enim de viro qui patiebatur morbum, quem alio loco ἀνάτρω vocat, & tabescebat. Huic ex utroque brachio demtus sanguis.
10. Non mirum si Empiricorum sudatoria valent. Nam provocatio sudoris est commoda valde.
11. Βληκόν quid. Et alio loco ait, ἰσος βληκρότερη, ἢ θανάσιμος: quod pugnare videtur. Sed τὸ βληκρότερον ad sensum dicitur.
12. Galenus scripsit venas pulmonum esse aliquando focum februm ardentium, ad particulam 73. sect. 2. lib. 1. Epid.
13. Plerique & in peripneumoniis, & in febribus ardentibus, & in inflammationibus hepatis & splenis, suspectas habent hamorrhagias: Contra Galenus in Epid. propriam hanc esse ardentium crisin dicit. Et in part. 35. lib. 1. Progn. inflammato hepate αἱμορραγίην optimum esse dicit contra eorum opinionem. Nam in unoquoque morbo, præsertim quum est dispositio inflammatoria, maligna quædam est vis, quam natura deponit in partem aliquam. Ideo si molitur hamorrhagiam, ea sistenda non est, ne forte impediatur excretio

cretio tantula materia, quæ est veluti anima ipsius morbi.

14. Idem & 4. Epid. de fullone, cui corpus torpescerebat quod cessaret tussis. Hic ista sputi suppressio notandum quid attulit; & forte nullus hoc crederet. Sed Hippocrates idem confirmat initio sectio. 7. lib. 6. Epidemiorum.

15. In Coacis Hippocr. & clarius sub finem fere lib. 2. Prorrh. ubi docet, quomodo dolores capitis, & colli abeant per exanthemata, per excretionem puris tussi factam, & similia.

16. Qui curant hydropicos, eos assis, iisque paucis uti iubent, & potum valde circumcidunt. Et ut concedant ratione ipsius symptomatis id quadrare: ratione morbi, & causa ipsius, id omnino rejiciendum. Nam marasmus $\pi\epsilon\iota\sigma\mu\acute{o}\varsigma$, & intemperies sicca, cum inopia caloris naturalis, appulsum veri alimenti & actu, & potestate humectantis requirit. Siccitas vero ipsa tantam potus abstinentionem debortatur. Itaque prudenter se hic gerere oportet.

17. Quoniam hic de balbis & blasis agitur, notandum est quod Hippocr. 2. Epid. scripsit, sect. 5. nimirum quod blas morbos experiuntur melancholicos.

18. Aliquando generaliter $\pi\epsilon\alpha\upsilon\lambda\acute{o}\varsigma$ pro $\pi\alpha\chi\acute{\upsilon}\lambda\omega\sigma\acute{o}\varsigma$ sumitur: id est, celeri & expedita lingua præditus.

19. Ad balbos referunt & $\tau\acute{\omicron}\varsigma\ \acute{\alpha}\tau\upsilon\pi\epsilon\varsigma$. Dicitur autem $\acute{\alpha}\tau\upsilon\pi\acute{o}\varsigma$, qui non satis expedito lingua plectro utitur, quasi aerem non feriens, quasi verba non exprimens conformansque.

20. Fernelius cap. 15. lib. 3. patholog. animadvertit in Medicos, qui inspectis urinis turbatis, vel potius crassis & rubris ad phlebotomiam descendunt. Errant. Rationem apponit valde notandam. De his in sequentibus.

21. Vere is erat affectus, qui ab Hippocr. in 4. Epid. $\zeta\acute{\upsilon}\mu\omega\varsigma$ appellatur. Locus est præclarus 5. Epid. de Androphane. De eo idem fere dicitur, quod & de eo agro, quem hoc in loco describimus. Sed inter cetera ait, Dolor erat ad cor, quem vena sectio solvit. Id est, quum sima hepatis sunt obstructa, aut inflammata (in illis enim, ut & in ore ventriculi, sedes est februm ardentium, ait Galen. in com. in primum Epid.) tunc dolor cor petit, id est, ex ventriculi. Et eum dolorem phlebotomia mitigat.

CONSTITUTIO AUTUMNALIS

Anni Domini 1575.

UT initium æstatis humidiusculum fuit, sic finis, immo major pars sicca fuit, & pluviis carens. Autumnus principium, squalidum, siccum, pluviis carens. Vina generosissima fuerunt. Verum fuit illud, In siccitatibus omnia salubriora. Morbi nulli populares vagati sunt, nisi quod infantum ætatula febribus tentata fuit: præsertim eorum, qui calidiore & siccior temperamento, morbofi & valetudinarii degerent. Præ ceteris pusiones laborarunt, quibus adfuit ὀδοντίασις. Deliria, jactationes, vigiliæ multæ, squalor & calor summus corporis, ut ad narcotica veniendum fuerit, & ad usum papaveris. Evadebant multo alvi profluvio. Seri acris & biliosi copia multa erat. Et verum fuit illud Galeni: Aeris ambientis humiditas pituitosos acervat humores, & non paucas generat aquositates. Siccitas vero pauciores generat humores, sed qualitate biliosiores reddit. Ob eam causam febres numero pauciores sunt iis quæ fiunt in temporibus pluviosis, sed sunt acutiores. Hoc maxime in febribus, quæ vagatæ sunt, observavimus. Facile prehendebant, jactationes & ἀλυσμῆς, inducebant, vomitiones, deliria. Urinæ non erant tinctæ & calori analogæ. Caliginosus humor vere redundabat, aut potius ichor. Alvi fluxilitas cum excrementis ὑδαποχόλοις ἀκέρως morbum depellebat. Multis dolores ad dorsum, aut in quasdam alias partes. Contemperantia & lenientia juvabant. Sed solo sudore dolores levati, quia ichor tantum id faciebat. Quartanarum febrium ilias multa. Facile enim excitantur, ob conceptum calorem & squalorem in partibus imis. Quibus capita humidiora, iis parotidon similes extuberantiæ pone aures excitatæ sunt. Vere erant ἐπάρματα, non παρώτιδες.

Ad Aph.
7. lib. 3.
1.

Tussientes quidam siderantur, aut parte aliqua laborant, præsertim si tussis sicca, & in qua nil expectoratur: quia materia supprimitur, ut hoc libro annotavimus. Sed mirum quod annotat Hippocr. Si quis aut pedibus, aut manibus laborasset, aut voce: tunc ista siccitate tussis malum potius in ea quæ laborarat parte, apparebat. Quod contra Aphorismum Hippocr. Qui soliti labores ferre, vegetiores fiunt. Nam laboranti parti robur advenit. Nos idem vidimus, quod & Hippocr. annotat. Si quis sæpius scribendo incumbat ventriculo, si quis pronus diu laboret, & post in morbum incidat, multo gravius malum in ea parte quæ potius in obeundo munere laboravit, innascetur.

Hippocr.
sect. 7. li.
6. & ali-
bi. Quæ
quis par-
te labo-
rat, ea
infirmior
esse vi-
detur,
contra
Aphor.
49. lib. 2.

Uxor Nobilis viri Du Brevil prægnans, veluti φλεγματίας, & hydropica facta est. Valde catarrhosa erat. Sicca & inanis tussis. Pedes inflati, & in brachiis stupor quidam. Paralysis metuebatur. Inflata est. Bifariam inflatio evenire potuit, tum catarrhi ratione, tum quia refrigeratus est corporis habitus,

tum

tum revocatione caloris ad uterum, hinc enim decolores redduntur gravidæ tum ob quater repetitam phlebotomiam. Post partum remansit hydrops. Profluvio urinæ magna ex parte liberata est.

Alia quoque mulier prægnans similiter intumuerat. Fetus immobilis erat & semimortuus. Nesciebamus an graviditas esset solum, an hydrops. Data apozemata aperientia & hydragoga: non multo post motus est fetus. Prudenter se se gerere oportet in his. His duabus historiis similem & valde notandam habes in Epid. de sorore Harpalidæ.

7. Epid.
Semiter-
tiana.
rum ac-
cidentia.
Historia.
Lib. 7.
Epid.
Cardial-
gia pro-
pria se-
miter-
tiana.

In primo Epid. nostrorum libro adumbravimus febres semitertianas, & tertium-genas. Nemo credat quanta & quam formidabilia symptomata in semitertianis. Tametsi legitimas non viderimus, saltem observata sunt quædam ad eas accedentes. Ea mulier quæ ad ripam Cœnobii Cœlestinorum habitabat, ad insigne Ensis lignici, aliquid semitertianum habuit. Inter cetera pulsus admodum languidi & parvi sunt, cardialgiæ sunt perpetuæ. Et Hippoc. in Epid. meminit quorundam semitertiana laborantium, & inter cetera cardialgias magnas omnibus adfuisse testatur.

Uxor veterinarii, octo menses gravida, per multos dies hæmmorrhagiam ex utero patiebatur. Id ipsum neglexit etiam admonita a Medico. Valde cachyma erat, ideo minus commode sanguinis insolentem effluxum ferebat. Tandem victa malo decubuit. Horret. Ægrotat valde. Partes externæ refrigerantur. Ἀγωνία fit: de funere agitur. Difficultas summa an accelerandus partus, quum metuendum sit ne non sit ferendo, tum ob eam quæ præcessit evacuationem, tum ob eam quæ edito fetu, & reseratis magis viis secutura est. Non dubitavimus, & cursum sanguinis reprimere, & aliqua ratione vires sustentare, ut sufficerent, si forte natura partionem moliri vellet. Obstetrix prudens in tam ancipiti casu, & in vili isto subiecto, cum ἀνέλπιστον foret, ausa est aliquid. Multis ultro tentatis enixa est feliciter. Eodem die febris, & non multo post singultus, qui magnam difficultatem attulit. Credibile ab inanitione esse, ut tamen illa inanitio non esset mortalis. Sed quemadmodum aliis in locis observavimus, ut corpora κακόχροα, ὑπόχλωρα, calida & sicca (cujusmodi erat corpus illius) non facile ferunt detractionem sanguinis e brachio, præsertim si laudabilis sit, ut calore sæpe laudabilis est; immo (quod nos observavimus) deficiunt animo sæpe, aut multo imbecilliora redduntur: Ita huic mulieri evacuatio longa sanguinis nocuisse potuit, & illa περιανγίη potest attulisse suspicionem exhausti & inanitionis, non absolute sed κατὰ τι, cujus ratione illa singultierit. Vel singultus iste a concluso humore bilioso erat circum partes ventriculi, qui quidem in simis hepatis ferociebat & tumultuabatur, & quamdam speciem febris lipyriæ attulit, a qua interiit. Quod si natura potius fuisset ad excludendum, causa & occasio singulti non data fuisset. In febribus autem & continuis, & tertianis præsertim cum bilis non egreditur, singultus eveniunt, quia, ut ait Hippocr. Initio febrium hepar intumescit, & ἀναπνύσεται expanditur & exporrigitur. Unde insolentium & terrenarium symptomatum enascitur occasio. Ista mulier ad mortem singultiendi fere finem fecit. Nono (ut credo) die interiit.

3.
Libro de
diebus
judicatoriis.
Ratio
terrificorum &
insolito-
sympt.
initio fe-
brium &
taroxys.

Multis tusses fuerunt siccæ molestæ valde, & dolores capitis incredibiles.

Juvit

Juvit dare narcotica ad compescendam destillationis vim. Deinde, tametsi febris aliqua adesset, sed non tam essentialis quam symptomatica erat; pilularum juvit usus, ut observatum est & in plurimis aliis.

Ophthalmiæ siccae vagatae sunt, quibus majoribus erat occurrendum remediis. Contemperantia valde juvabant.

Sed & plerisque, praesertim mulieribus, quarum corpora densiora distillationis beneficio carent, in tibiae factae sunt valde importunae fluxiones, eaeque efferae & malignae: quicquid in cutaceis apparebat, erat partim phlegmonodes, partim erysipelatodes. Repressum, refluebat ad alias partes. Adeo effrenis & indomitus erat humor.

Aperto cadavere filioli Domini Scaronii Consulis, quae duos menses integros laboraverat, & feblicitaverat, inventum hepar incanduisse praecalore, ut esset friabile. Et quum nata parente utroque sit valde bilioso, cystis fellis amplior omni opinione erat, pro rata partium singularum portione. Pulmones aliquantulum adhærebant, ceterum erant integri, quod mirum, quum humidissimo esset cerebro, & multum tussivisset. At credo tussendi inane hoc desiderium a fervore hepatis fuisse. Quod notandum. Alioqui vix incolumes esse potuissent. Uterque ren lapidosus erat. Trianguli erant lapides, & inserti in substantiam renis. Alvus variis excrementis toto tempore fluxerat, & *διουρητικῶς*. Incuria mulierum, quae accersere Medicos nolentes, in trivialibus suis remediis spem posuere, tacite & clam totum rectum intestinum sideratum erat. In cerebro, utpote humidior, inventa est aqua multa. In hoc peccasse videntur Medici, quod aetatula impediti venam non secuerunt. Nunc scire oportet in pueris etiam, si assiluit febris sit, si de interno fervore constat, & caloris corruptentis dominatu, tuto venam aperiri.

*Ætate
la puero-
rum non
dehorta-
tur vena
sectionem.*

Annotavimus paullo ante, quibusdam maculas rubras & exanthemata apparere, nec tamen de iis securos nos esse oportere, licet sine febre sint. Ex lib. 7. Epidemiorum historiam notandam adduximus. Et in squalida constitutione præcedente, ut etiam ante dictum est, & pueris, & mulieribus apparuerunt. Quum sine febre essent, parum curaverunt. Tamen semen mali delituit. Quasi vero quum natura istam promovet excretionem, signum edat aliquod latentis malignitatis, ut licet non adsit febris, saltem *ἀξιόλογος*, purgatione non sit abstinendum. Id declararunt D. De Chasteauneuf, & Guerard cui utrique quum ea eruptio facta fuisset, non multo post graviter laborarunt. Quum altera nempe D. Guerardi uxor graviter laboraret, collum, & scapulas doleret, & lassitudine ossea vexaretur, per octo dies anteverterunt menses, quod in febribus sæpe evenit. Tunc valde sunt solliciti Medici, an audeant phlebotomiam celebrare, tum ne in posterum periodico fluxui vis inferatur, tum ne quum fluunt menses, *κατὰρροπία* impediatur, quae quidem in omnibus morbis bona. Nisi dicas per menses laudabilem sæpe fluere sanguinem, e brachio illaudabilem. Unde plus effectus consequatur. Tamen nos tentavimus phlebotomiam, & convaluit. Vide quae annotavimus in primo libro nostrorum Epidemiorum.

5.

De uxore veterinarii paullo ante. Ea patiebatur fluxum sanguinis magnum ante partum, & in ipso pariendi tempore. Quæsitum in primo Epidemiorum libro.

Historia. libro a nobis scripto, an partus accelerandus. Quibusdam videtur æquum, quia tamdiu natura molietur symptomatice istam excretionem, quamdiu frustra conabitur fetum excludere. Aliis non videtur. Et si non adsunt tormina, quæ excretionem juvant, arte excitanda quidam credunt. Unde nonnulli argentum vivum deglutendum dedere. Hic prudentiam Medicorum desidero maximam, quoniam nondum de ea re definitum est. Uxor Pistoris, & pleræque aliæ animam efflarunt non excluso fetu, ob istam evacuationem præventem copiosiore

Apparentibus exanthematis etiam celebranda phlebotomia. In 1. Epidemiorum nostrorum libro annotavimus, in sævitia symptomatum, quæ erant prænuntia exanthematon (sed hoc ignorabamus, quia forte cautiores fuisset) nos medicamenta & phlebotomiam tentavisse, quum ea eruptio præsto adesset. Et tamen innocuum utrumque remedium fuit. Ut jam anile sit credere, nil in exanthematis tentandum. Immo ex tribus pueris exanthemata passis, qui purgatus est levius habuit, ut in familia Dom. Amorrhæi visum est. D. Denisot narrat, Abbati cuidam, quum nil de exanthematon eruptione constaret, phlebotomia large celebrata, a prandio erupisse illa. Calumniabantur Medicos. Tamen nil inde evenit deterius. Immo quum servæ cuidam exanthemata, eaque densissima paruisent, nec non lingua intumuisset, flagrante etiam malo secta est vena, copiosus detractus sanguis, & hoc innocuum fuit. *Historia.* Notandum hoc

Docuimus corporibus squalidis, biliosis, siccis parcius detrahendum sanguinem. Item phlebotomias lateris sinistri imbecilliores nos reddere, quam dextri, an ob situm cordis? Tamen vidua Barnabæ Panthou jam in se ipsa observavit alacrius multo se ferre sectionem sinistri, quam dextri brachii. Et nos id vidimus. Sic bonum est rogare ægros ut se habeant ad phlebotomias sinistras aut dexteras.

Quorsum tam reverenter quidam dant medicamenta, & non nisi *πέποινα φαρμάκων* volunt? Quasi vero tam sancte audiendus ille Aphorismus Hippocratis! Nam quum quis diu sanus vixit, & repente incidit in morbum (nisi forte is adeo sit levis, ut nullius egeat cura ac procuratione) numquid humores aut quantitate, aut qualitate peccantes, & præ copia putrefacti & naturam obruentes sui evacuationem postulant? Si fluores alvi copiosos natura molitur, idque legitime & ægrorum commodo, cur non & idem ars efficiat? Si initis morborum, quum tamen, si quando alias, omnia cruda sint, laxamus alvum, cur non audacius aliis temporibus, nisi quum natura est proxime morbum aggressura? At fateor in inflammationibus medicamenta non conferre, præsertim validiora. Sed si mesenterium obstructum & humoribus plenum, cur non pharmaca præscribes?

Gerardi Denisoti herpetas miliares, & *δυσήσις ἀφώδης*, tum in ore, tum circum osculum ventriculi patientis memorabilis est historia. Hic biliosus *ἀνὴρ* semper fuit. Et vomitionibus assiduus obnoxius est, Magna illius humoris est & *πικρότης*, & *δυσασμὸς*, & *ἀναρρόπιη*. Præterea *πὲρ λευτερίαν* patitur sæpe. Causa ad eundem humorem referenda est. Galen. enim Aphor. 12. lib. 4. aphthas in ore ventriculi leienteriam inducere docet. Sed ad hunc virum, & ejus morbos valde pertinet id quod Hippocr. scribit in lib. 2. Prorrhæ-

in quem librum Galenus commentum non scripsit: Leienteriæ continuæ, & diuturnæ, egestione subeunte cruda, aut nigra, aut graveolente, omnes malæ. Sitim inducunt, potum ad vesicam non promouent, os exulcerant, ruborem elevatum in facie elevant, maculas solares omnis coloris excitant. Ex iis homines fiunt impotentes, &c. Legatur locus, quoniam veram ideam leienteriarum explicat, & symptomata, de quibus nemo umquam scripsit.

Dominus Le Noir, sub finem Æstatis, & circa ejus medium varie afficiebatur. Vere melancholicus est, olim valde biliosus: Abundat calore acri & corrumpente alimentum. Nec vere proficit edendo. In quartanam aut similem morbum casurus erat, nisi provisum fuisset. Eum medicamentis lenibus identidem repurgavimus. Multa illuvieseducta est humorum. Quum tamen non multum abundaret sanguine, quærebamus an sanguis esset mittendus. Ter misimus. Illaudabilis erat. Multis ultro citroque factis convaluit. Venas latas habebat, ideo minus phlebotomias reformidavimus, ut ante annotatum est. Similis huic est historia in Epid. Vir quodam morbo tenebatur, quum sine cibo esset fortiter in ventre fugebat ac dolebat, quum edisset ac contriti cibi essent, tempusque post cibum esum accessisset, non longe postea idem patiebatur. Corpus tabescebat ac consumebatur, alimentum non contingebat a ciborum esu, per alvum secedebat cibus pravus ac combustus. Quum recens cibum cepisset, ipso tempore minime fugebat, nec dolor aderat, nil opis sentiebat a medicamentis. Ubi vena secta esset in utraque manu, donec exsanguis redderetur, postea utilitatem percepit, & a malo liberatus est. Idem erat quod & in ea muliere extenuata, in qua largam sanguinis detractionem fecit Galenus. Porro quum illam historiam particularem proponit, explicat iisdem verbis quibus usus est, eum morbum quem *ἀνάρτη* vocat sua lingua. Quo morbo interiere Marescallus in ripa Sequanæ, & Balduinus Medicus, & Dom. d' Hodeville, & quibus omnino hepar biliosius, siccus, & squalidus, ut pravi omnino humores generentur, & hepar ipsum non amplius suum velit facere officium.

Ichor & sanies maxime dolores & morbos excitant. Unde de eo in libro 1. Epid. annotavimus. Et mirum non est si Autumno morbi potius qualitate, quam quantitate humoris agitent nos. Hippocr. enim divino velut oraculo, quod nemo observavit, ait Autumno atram bilem & saniem succrescere, quod siccus sit & frigidus. Saniem autem istam aquosam & sanguineam dicit. Et sub finem hoc plenius explicat, dum ait. A 26. Novemb. ad 12. Decemb. sanies augetur, ideo acerbis & austeris utendum. Hinc profluviorum in Autumnum incidentium maleficio & diuturnitas.

Libro 1. nostrorum Epid. annotavimus de falsa imprægnatione. Ad quam disputationem duo addi possunt. Prius, an fiat, ut diversis temporibus verus fetus excludatur, & mola, aut falsum germen vulgo vocatum. Quoniam in Damisella de Briaco legitimo partu pusio exclusus est, viginti post diebus veluti mola exclusa est, & erat *αἷμα σαρκώδες*, ut in libris de morbis annotat Hippocr. Quod ad hoc pertinet, videtur fieri posse, & id Hippocr. observat: Mulieri, ait, cum abortus factus esset mense quinto gemellorum, ab altero quidem statim liberata est, ab altero prius aut posterius quadraginta diebus.

Initio lib.

5.

Audacter detrahendus sanguis extenuaris.

Ichor & sanies animant morbos & dolores maxime excitant. Lib. de hom. structura.

Lib. 7. Epid.

Se-

Secundum est, ut discernas, an sit sanguis solum, an vero pelliculæ sint: Quoniam hic decipi facile est. Si sanguis est, aqua calida solvitur: si caro, & pelliculæ adsunt, restant post affusi sanguinis eliquationem. Tamen quidam dicunt in audacibus & calidioribus sanguinem per se in aliquid carnosum & pelliculosum cogi posse, ratione fibrarum, quæ ipsæ sunt ejus rei causæ effetrices. Contra in timidis id fieri nequit. Facile enim liquatur sanguis, carens scilicet fibris. Et in Joanne Dorleans, malis moribus prædito, & audaci & feroci veluti carunculæ repertæ sunt, eæque oblongæ in orificiis vasorum, a corde ad pulmones pertinentium. Credunt in eo sanguinem concrevisse a calore, utpote maxime fibrosum, & id induxisse.

Quidam difficulter spirabat, anhelosus erat, macruerat. Omnes accusabant pulmones. Aperto cadavere nil memorabile in pulmone repertum est. Cor (quod admirabile est) majusculi capitis magnitudinem adæquabat. Adeo increverat, ut omnis sanguinis & spiritus eo facta sit *συσπῶν*, & *συνδραμὴ*.

Puella difficultas deglutiendi, & papillæ mammarum apprehendendæ. Cornicula circum circa collum applicita. Quam mox restitutus est.

Refectoris impluviorum uxor prægnans latus dextrum dolet. Dum sana est, de eo querula est latere. Fortassis quia pars hæc infirmior est, aut hæret pulmo ad costam. Mirum quod contingit. Quum febris increscebat, quæ certe erat partim essentialis, partim symptomatrica, tantus dolor erat, ut summam difficultatem spirandi afferret. Ergo non erat pleuritis, sed dolor lateris pro motu febris, & humoris exacerbatus. Nam quicumque laterum doloribus est obnoxius, dum febris adest, aut adesse debet, dolet tunc latus, eodem modo ac si pleuriticus foret: frangente se febris calore, minuitur dolor. Quod arguit dolorem istum accidentarium esse. An his sectio venæ confert? Confert, sed non *vide lib. 2. Consiliorum* sæpius repetita, quia non tam fit per inflammationem, aut impactionem, quam infirmitatem, ut quæ pars infirma est, facile corpori condoleat. Maxime vero sese profert dolor in gravidis, ob compressionem vasorum a vasis.

Mulier pene strangulatæ, & ventrem dolenti applicuerant mulieres ad abdomen calefactoria & emplastra. Medicus talis applicationis inscius venam secat. Sanguis pigre fluit. Amovetur forte fortuna ea quæ ventri adhærebant: copiose fluxit sanguis. An non si cui pleuritico venam aperias, & cataplasma lateri applicatum sit, id sanguinem sistet? Credibile hercle id est.

APPENDIX NOTATIONE.

1. **V** Idimus multis pueris, immò & matribus corpus exanthematis rubris infectum. Sine febre erant, & nulla *ἄνοια*. An de iis nos esse securos oportet? Nequaquam, tametsi absit febris. Nam Hippocrates narrat de puero, cui sine febre exanthemata paruerunt. Secuta sunt convulsiones, & mortuus est. Omnia tuta timenda sunt. Vide 7. Epid.

2. Et parotides in siccitatibus apparentes non necesse multum suppurari, ut etiam ex 7. Epid. patet.

3. Alio loco observavimus, biliosis non ita sæpe corruptum detrahi sanguinem. Quamquam in aliis qualitatibus est quidam excessus, sed is non est manifestus.

4. Immo plerasque vidimus ischiadicas. An ischiades in siccitatibus? De hoc ambigit Galen. in Aphorismis. Notandum hoc tamen. Sed erat inaequalis tempestas, praesertim ob incipientem hiemem. Nec enim siccitas id per se facit.

5. Puerorum atas virium substantia abundat. Verum quandoquidem calidum humidumque corpus obtinet, perspirabile, delicatum, molle, quodque assiduo digeritur ac defluit: sanguinis tamen missionem, ut aduكتورum, urgente morbi magnitudine & praesente virium robore fert. Quod vero Galenus pueris venam non secuerit ante 14. annum; id de plena & larga sanguinis profusione, veteribus, etiam ad leipothymiam, consuea audiendum. Atque ita Avenzoar se filio suo trimo venam secuisse salutariter testatur. Quum enim Medico liceat naturam imitari, ut illius minister: sponte autem natura tum pueris, tum lactentibus infantibus abunde profluat sanguis e naribus: quidni liceat naturam imitari, aliqua licet virium imminutione & jaetura? Optandumque magis est, ut offensis quodammodo viribus a morbo vindicetur puer, quam, servata plenitudine, interne alicujus inflammationis aestu & fervore intereat. Non est igitur atas, quae non aliquem vacuationis modum ferat. Interest enim, non quae atas sit, neque quid intus geratur (ait Celsus) sed quae vires sint. Firmus puer, robustus senex, gravida mulier valens tuto sanguinis detractione curantur.

6. Ea de re Aphorismus est ex Coacis citatus in lib. 1. Epid. nostrorum; sed Galen. comm. in particul. 50. lib. 3. Prorrh. hoc plane explicavit. Et id maxime contigit filiae D. Angenouf.

7. Ad hunc locum pertinet locus Galeni cap. 5. lib. 9. meth. Si tempore mittendi sanguinis menses moveri contigerit, si fluentis impetus inspectus satis fore videbitur, qui solus, quod requiris, vacuet, natura rem omnem permittes: sin minus, tantum ipsi detrahes, quo ex conjunctis ambobus perficiatur quod postulas.

8. Quum morbus siccus, & crudus dicitur, id fit non quod non sit materia ad excretionem sequax, sed quia ratione febris superficies interna ventris ardet, & materia ipsa. Sic non est a purgatione abstinendum, praesertim per lenitiva medicamenta. Nam lenitivum & refrigerans catharticum preparat (quod coquere est quodammodo) & evacuat.

CONSTITUTIO HIEMALIS

Anni Domini 1575.

QUICQUID dicat Aphorismus iste, Siccitates imbribus salubriores; oportet distinguere αὐχμὸν, & ξηρότητα. Nam siccitas bona est, sed In squa-
αὐχμός, & tempus αὐχμηρὸν malum est. Nam excessum in siccitate facit, & loribus
Ballonii Oper. Tomus I. G. ostendit.

*ophthal-
mia sect.
7. lib. 6.
Epid.*

1.

*Aliud est
dicere
grates,
aliud
naturas,
ad part.
78 sect.
2. lib. 1.
Epid.*

*Lib. de
struct.
hominis.*

2.

3.

ostendit. Et qui humores tali tempore dominantur, non tam humores sunt, quam *ἰχώρες*, & serum *ἀυχμηρόν*. Et non est quod dicat quis in squaloribus ipsis nullum aut paucum excrementum redundare: Ut ea ratione in siccitatibus dolores articulorum fieri non putaris cum Hippocrate Galenus. Bifariam aut trifariam respondemus: Primum quovis tempore, etiam sicco, potest proventus esse humorum, aut potius ichorum: ut non tam quantitas ejus quod superfluit, quam ejus qualitas consideretur. 2. si adest serum superfluum in corporibus tempore squalido, non tam adest prima generatione materiali, quam formali. Idest: Si præcedat humiditas multa, deinde repente adveniat constitutio pluviis carens, immo squalens & caliginosa, aderat materia, ratione antecedentis humidæ tempestatis: sed succedente sicca & squalida, absumitur quidem crassior quædam pars, sed serum quoddam remanet, propriam habens generationem, *ἡ δὲ τῆς ἀυχμῆς*, quod deterius toto humore. Tertio si qualis aer, tales spiritus & humores, quis dubitat quin spiritus nostri squalcant, item & humores? Quarto, in *ἀυχμῶϊς* etiam alimentum ipsum aret & squallet. Sic partes nostræ internæ arent & squalent in ejusmodi statu. Unde videmus corpora emaciari, & quæ tenuia sunt corpora, & *λεωπῆ*, ea pene extabescunt. Adeo magna vis *ἥ δὲ ἀυχμῶν*. De his diximus in primo tomo Consiliorum nostrorum in voce *τὸ ξηρόν*. Et nisi nos ipsi vidissemus, numquam credidissemus tantam esse vim squalorum. Æstas quidem per se ista squalida sana fuit. Sed totus autumnus, & hiems male sana fuit. Autumni initio (ait Hippocrates) serum dominatur. Quod (credo) fit bifariam, tum ob intempestivum usum fructuum horariorum, tum ob præcedentem æstatem, quæ adussit humores, & nescio quam siccitatem in partes solidas induxit: Et quum humores aliquatenus usti sunt, eorum serum deterius est, & ob empyreumatis vim, & nescio quam impressionem, quam recipit ab autumnæ inæqualitate, maleficiis multis sese profert ac ostentat. Jam ante docuimus dolores capitis summos in ejusmodi squaloribus vagatos esse, ophthalmias siccas, & *ἀυχμηράς*, species quasdam ignis sacri in tibias, in brachia. Quasdam paralyses, non valde contumaces, sed malas, ob effrenam vim feri. Maxime vero autumno finito, Ischiades genus muliebri vexarunt. At numquam ischiades in siccitatibus? Non quidem ratione ipsius temporis, nec quamdiu viget tale tempus, non adsunt. Sed quum repressus est squalor succedente autumno & hieme, tum dolores isti populati sunt: nec quosvis tenuerunt, sed mulieres. Quod his de causis contigit. Fusio fit ob squalores, corpora perspirantia non tam graviter habent a fusione ipsa, minimum perspirabilia læduntur: at tale genus mulierum. Item tum demum isti dolores fuerunt, quum squalidum tempus autumnalis constitutio & hiemalis excepit: ut non sit mirum, si in corporibus astrictis, ob proximitatem constitutionum pene contrariarum, mutatio facta fuerit magna. Et arthritides, & ischiades etiam in mulieribus diuturnæ non fuerunt: quia non erant genitæ a frigidis & crassis humoribus, ut fere fit, sed a sero quodam. Unde clamoræ quidem fuerunt, sed non diuturnæ.

Nunc videamus duo, cur mulieres eo non solum tempore potius agrotarent quam viri, sed etiam tota fere hieme; an quiddam tale umquam repe-

riatur

riatur apud Hippocratem . Quum natura frigida mulierum modico contrariorum usu gaudere videatur , squalidum tempus forte conferet , absumens humiditatem multam . Posterius , quinam alii morbi post tonsillas , ischiades , dolores capitis in hominum genus misere invaserint .

Ac primum quod in squaloribus mala dolorifica ab indomito potius sero subtus serpente , quam a multa materia , in vulgus sæviant , præter ea quæ superius dicta sunt , illud est commemorabile , quod scribit Hippocrates , dolorificas admodum ophthalmias in squaloribus vagari . Immo si viveret Hippocrates , non posset melius describere morbos , qui eo ipso tempore vagati sunt . Nam & meminit tussium vehementissimarum , & peripneumoniarum , & ante æquinoctium faucium inflammatarum , & levium siderationum : Deinde sub finem ait : Et eruptiones in æstate fiebant , & in siccitatibus lipitudines dolorosæ populariter grassabantur . Primum viri potius tussiebant quam mulieres , quia (ait) foras magis prodirent viri quam mulieres . Et post dicit : Anginæ famulas frequentius corripiebant , quibus & violentissimæ fiebant , & eas interimebant . Unde infra annoto de serva Consulii Scaronii , cui talis erat angina sicca , & tanta siccitas , & *αὐχμὸς* in faucibus , ut præ salivæ defectu illa fere suffocaretur . Et prout injiciebatur aliquid madefaciens & humectans , ita illa facilius respirabat . Denique multis abscessus , & ardores circum faciem , fauces , oculos , ut in eorum canthis pruritus intolerabiles , tumores sub lingua , & ad guttur ,

*Secl. 7.
lib. 6.
Epid.*

4

Sed & innumeris dolores ventris inferioris a dispositione inflammatoria , ut potius ad phlebotomiam recurrendum esset , quam ad catharticum . Adeo præsentis abscessus erat metus . Multis venam secimus , & profuit .

*Phlebotomia
preferenda
cathartico
præsentis
inflammatoria
dispos.
ventris
inferioris .*

Dolores capitis cum specie febriculæ in capite eo modo perseverarunt , quod diximus initio libri hujus . Fratris D. De lavau historia fidem facit , & ejus qui moratur ad insigne floris lilii albi : Cui utrique hemiçrania erat intolerabilis , incipiens a septima matutina quotidie ad quartam aut quintam serotinam ; cum tanta acerbitate , ut fere in desperationem inciderent .

*Secl. 3.
lib. 2.
Epid.*

Inter cetera mirum fuit , quod fere tota hieme , & ad mensem Januarium solæ mulieres fere corripiebantur . Hippocrates tale aliquid observat : Ait enim , loquens de pustularum eruptione in squaloribus . Nulli masculo tales erupisse vidi . Nulla autem mulier mortua est , cui hæc fiebant . Et horum rationem reddit etiam in Epid . Mulieres nequaquam similiter ac viri morbis corripiuntur .

*Juvenes
& mulieres*

Quærat quis : Qui sit ut in eodem tempore quidam juvenes , qui natura calidissimi sunt , & mulieres quæ contra sunt frigidissimæ , iisdem capiantur morbis . Nam temperamentum diversum est . Admirandus est Hippocratis locus , ubi notat & calidissimos , & frigidas mulieres , frigidissimasque naturas iisdem morbis obsideri . Galen : summus interpret ait aliud esse considerare ætatem , aliud naturam . Nam ratione ætatis juvenes per se , & proprie morbis corripiebantur , per propriam generationem . Sed mulieres ratione suæ naturæ ex eventu laborabant , per suppressionem tantum .

*contrario temperamento cum singulis
iisdem morbis*

Sub finem hiemis mulieres non fuerunt a morbis immunes , ut nec ante , Nam plerasque eodem tempore tenasmi dolorifici vexarunt , ut populariter in mulieres , & gravidas præcipue vagarentur .

*corripiuntur ,
Secl. 2.
lib. 1. Ep.
par. 7.*

G 2

Quibus

De pulmonum morbis.

5.

6.

7.

Quibus natura infirmi erant pulmones, & vitiiati, illi derepente in febrem inciderunt, in dolores lateris, in peripneumonias, quæ intra quinque & septem dies mortem attulerunt. Multos interiisse vidimus. Qui primo quoque tempore curati, antequam febris aucta fuisset, & auxisset usum respirationis, ii fere evaserunt. Nam dum febris magna est, licet primum ipsum pulmonem non sit adorsa, oportet augeri usum respirationis, & duplo magis pulmonem moveri. Et sic quæ ratio est totius corporis impuri, eadem & unius partis. At si quis impurus laborat, & exercetur, ulcera erumpunt: sic si ratione aucti caloris pulmo duplo magis movetur, si qua labes, aut sanies, aut abscessus latens, aut ulcus, ea sese manifestant. Unde inopinato post febres parvi momenti, derepente succedit species quædam falsæ peripneumoniæ, quæ excitatur in pulmone, qui movetur veluti commota camarina: idest ea vetere impuritate, quæ pulmonis parenchyma offert. Testatur historia mercatoris, ad insigne trium corollarum. Qui quum febre exigua, & veluti typica laboraret, ut fere decumbendi necessitas non esset, & flueret gonorrhœa, ut propterea sectio venæ, quæ parum profutura videbatur, differretur: tertio post die exacerbatus est, & continua febris tenuit, tussicula inanis, nonnulla difficultas spirandi, postmodum dolor lateris sinistri: sequenti die sputum varium, cruentum, plane vitiosum, expectoratum est, alvus lata excrementis subviridibus, cum epanthismate spumoso, aucta difficultas spirandi, πύλκος, ἐφίδρωσις. Nono mors. Primis diebus nil tale expectabatur. Hujus rei rationem paullo ante reddidimus.

Domino De fon-lebon dolores nephritici, octavo aut nono die excreta est per penem materia acidissima, & frigidissima. Dixit se plane convaluisse. An id tantorum dolorum causa esse potuit? Ita sane, si verum est, quod Galenus de dolore colico a pituita vitrea narravit.

Uxor Domini Denisot diabete laboravit. Eandem acidam pituitam eum affectum committere signis colligebant. Revera tenasmos & dolores a tali pituita ortos fere crudeles omnino fuisse vidimus. Testis tenasmus fabri lignarii tam diuturnus.

Lib. de ulceribus.

Præsumendum aliquid ante venasæctionem ut vires valeant.

8.

An bene faciunt, qui præsumi aliquid ante phlebotomiam volunt, ut vires valeant? Hippocrates suo tempore id faciebat. Galenus non probat, nec interpretes, quod nostris temporibus, quibus ventri indulgetur, ventriculus multa pituita, tanquam semicocto alimento, scateat, nec ita jejunos sit, ut erat tempore Hippocratis, quod homines temperatissime viverent. Immo (dicit aliquis) nostro tempore quum multa sit cruditas, non minus metuendum est viribus, quam si omnino vacuus esset ventriculus.

Vidua Barnabæ Panthou sæpe nephritica erat. Aliquando e vesica detractus lapis. Tandem post multos dolores nephriticos doluit inguen sinistrum. Febricitavit. Mox in imo ventre dolor erat intolerabilis. Jactatio. Vomitiones assiduæ. Immo dolor ad pectus. Variæ admodum species erant doloris. In sinistro hypochondrio tumor apparebat magnus, & durus. Quidam vere splenem intumuisse dicebant. Alii renem. Febris marasmodies. Convulsiunculæ. Frequentes leipothymia. Involuntarie profluebat urina. Species quædam erat diabetæ. Urinæ tenuissimæ; aliquando cruentæ. Post multos dolores, mors.

Aperto

'Apertò cadavere ren sinister inventus est lapide obsessus exiguo . Ren in magnam molem undequaque increverat . Adæquabat renem bubulum magnitudine . Paullum saniei in eo erat . Dexter adeo parvus erat , ut fere reperiri non potuerit . Macruerat multum . Numquid verum illud , a renibus febres marasmodes contingere ?

Dominus Denisot narrat de quodam juvene nobili . Huic erant ulcuscula nulla arte sanabilia . Recrudescabant sanata . Tandem visum est optimum , si hydrargyro oblineretur , & tamen sputatio seu salivatio non procuraretur . Si ne relapsu convaluit .

Mala ulcera hydrargyro curantur .

Recens nuptæ dolor ad finem pudoris . Ulceratio aliqua . Caruncula increverat . Accusatur maritus . Tandem reperiunt affectum esse eum , quem Hippocrates vocavit collumellam , sub finem libri secundi de morbis mulierum .

Duci Lotharingæ mortuæ post dolores acerbissimos , ad imum ventrem repertus est omnino revolutus , & complicatus uterus . Hunc morbum non omisit summus Hippocrates , quem vocat complicationem uterorum .

Rhotomago venit mulier a Medicis relicta . Hæc appetentibus mensibus angitur , dolet , furit melancholicorum more . Quid rei sit dubitant . Tandem colligunt eum esse affectum , quem Hippocrates in libro de morb. mulierum vocat *Atram bilem in utero* .

Supra notavimus , initio autumnus , & principio hiemis , multas mulieres ischiadicas factas , quum id videretur fieri ratione æstatis præcedentis squalidæ & omnino siccæ . Si mulierum corpus humidum frigidum , cur non juvabatur ista æstate , & tempore squalido ? At per id tempus attenuati sunt humores ; & quum præ cutis densitate exitum non haberent , suppressione ipsa potius hoc morbi genus adduxerunt , quam si humor non esset attenuatus . Galenus non probat in Aphorismis , quod Hippocrates dicat arthritides in squaloribus vagari : Dolores articulorum , qui fiunt ex fluxionibus , nullo modo per siccitates vagantur . Denique concludit non vere arthritin eo tempore fieri , sed passionem quamdam articulorum , nimirum difficultatem quamdam motus ob siccitatem immodicam . Verum quidem est hoc in maribus , sed in mulieribus contra potest evenire . Nimirum quibus corpus paullo calidius , eæ possunt incidere in arthritin , diffusionem humoris qui exitum non habet . Declarant duo id quod diximus . Nam non æstate ipsa cœperunt fieri arthriticæ , sed autumnus , & incipiente hieme . Idque ob suppressionem . Secundo non quævis mulier ischiadica fuit , sed eæ præsertim eam affectionem tulerunt , quæ inter mulieres essent calidiore temperamento , & fervidiore hepate , & sanguine , & serosiore . Savonarola contra Galenum docet quomodo siccitas ischiadem inducat : mala complexio sicca operatur dolorem juncturæ exsiccando , & prohibendo consuetum fluxum humilitatum , unde deinde ad juncturas mittuntur . Etsi enim mulierum genus omnino frigidum & humidum , facta cum viris comparatione : inter mulieres sunt , quæ abundant calore acri : & qui tales humores generat , ut suppressione tenuissimæ bilis & ichoris , maxima in congeneres morbos propensio fiat . Declarant ea quæ paullo diximus ante ex Epid. ubi annotavimus & juvenes , & mulieres multas communi morbo prehasas fuisse : juvenes per se , & propria generatione , mulieres vero per accidens , & sola suppressione , & τῇ διὰ διαφύσεως

16. lib. 3.

Differt Arthritidis ab articulo- rum passione .

Lib. 1.
Epidemi-
orum
nostro-
rum.

9.

Notavimus jam ante, multis oboriri dolores lateris, qui aut secta vena, aut aliquo remedio usurpato, statim evanescent. Et propterea securos esse non oportet. Nam inde sæpe peripneumonia succedit. Immo isti dolores lateris sunt tantum accidentarii; nimirum per resudationem seri acriusculi, in corpore ipsius pulmonis stabulantis. Et quum febris adest, & præsertim thoracem occupat, sit velut ebullitio humorum, & orgasmus, & hinc modo in dextro, modo sinistro latere dolor oboritur, qui pleuritici refert, sed non est. Et Medici statim secant venam satis imprudenter, & quum febris perseverat, æstus, sitis ingens, & difficultas spirandi perseverat: tamen securi esse solent, & bene actum cum agro putant, quod tam levi remedio cesserit malum. Sed fovetur in pulmone multo deterius malum, nempe phlogosis a fervente ichore, & sanie in corpore ipsius pulmonis. Ac primum aliquis dubitarit, an inflammatio pulmonis dolores in lateribus excitet. Primum id experientia vidimus. Immo plerique vix distinguunt inflammationem pulmonis cum febre conjunctam a febre causode, quod vera inflammatio pulmonis raro adveniat; sed illi fere peripneumonici intereant, quorum pulmones infirmi natura multam sanie collegerunt, unde corruptio ipsius pulmonis secuta est. Vidimus apertum cadaver Joannæ Navarriorum Reginae, & Caroli Noni Gallorum Regis, & Joannis le Myre (de quo in primo Consiliorum tomo dictum est) & mercatoris ad insigne trium corollarum (de quo ante) qui omnes interiit a latente peripneumonia, præcedente dolore lateris aliquo, sed non magno: & iis omnibus corpus pulmonis putre erat, & saniosum, & foetentissimum. Carolus Rex peripneumonicus erat, sed inflammatio vere eum non sustulit, quamquam dolores lateris eum sæpe fatigarent. Sed alii vere peripneumonici intra sex aut septem dies periit; quum in latere dolor ortus esset, qui derepente evanuit. Et quæ inde peripneumoniae, & febres, focum in pulmone habentes, nascuntur, decipiant Medicos. Hippocrates quum peripneumoniæ describit, ait. Peripneumonia fit quum pulmo sanguinem, aut pituitam salsam in se attraxerit. Ab initio, & per totum morbum tussis arida & acuta, rigor, febris, dolor in pectore, & in dorso incumbit, aliquando etiam in latere, erecta cervice spirat. Maxime vero observavimus in iis dolores laterum excitari, quibus aut thorax hydrope laborat, aut pulmo duriusculus sanie multa scatet. Quod in superioribus visum est. An talibus phlebotomia confert?

11.

Ad insigne floris lili albi hemicrania intolerabili quidam cruciabatur. Dolor talis erat, qualem descripsimus, & vagari diximus ante. Pilularum potentium usus profuit. Natura particularem in tempore sinistro sudorem provocavit. Conferebat. Arte, & ministerio provocatus est sudor amplius, melius ei fuit. An non quum crudeliter caput dolor affligit, præcunctibus universalibus hidrotica dare bonum, ut serum præcipuus doloris auctor, educatur? Revera id confert.

12.

Virgo jam menses multos medicamentis agitata, & serva D. Damours non convalescebat. Dolores capitis perseverabant, & totius corporis. Tandem pilulis sine quibus, & communibus usæ sunt ante passus. Profuit valde: deinde sarsaparillæ decoctum satis dilutum imperatum est. Eliciti sudores per

Acerbis
doloribus
capitis
hidroti-
ca conf.

qua-

quatuor dies. Mirum in modum profuit. Annon simile usurpare licet? Immo, ubi feri suspicio est, contemperare oportet, & sudorifica præscribere.

Quartanariis, præsertim quibus sicciora sunt viscera, multi eliciuntur sudores, & vix allevantur. Quibus non manant sudores, dolores *ὀσθόπαι* oboriuntur in tibiis, brachiis, lateribus & sterno. Immo ad claviculas tantus dolor oboritur, qui pleuritidem ementiatur. Incredibile dictu, quantis doloribus affligantur. His levissima medicamenta, & præsidia prosunt: officium vehementiora, licet humor sit melancholicus. Litus ex chalasticis, refrigerantibus, obtundentibus, sacculis furfure plenis, & lacti immerfis, panis e clibano recens eductus, & lacte tepidiusculo inebriatus confert, Mabirius fatelles, & uxor Gabrielis Ruadæi id testati sunt. Numquid, si vires ferant, egelidæ balneum confert, usus syrupi de pomis redolentibus, & lactis asinini potus *Qui fiat, ut siccis, & squallidis corporibus sudores eliciantur, explicui- mas lib. 1. Consi- liorum,*

Præsidis Doursæi servo dolor colicus, vomitiones, adstrictio alvi. Calida lintea immisericorditer applicata. Post dies aliquot, cum non esset levatus remediis, horruit, & convulsus est. De funere cogitabatur. Unde hoc? An quia ad genus nervosum suppressæ materiæ virus traductum est; An quia natura quamdam crisin moliri voluit; sed quum omnia cruda forent, id inaniter molita est, & ita in inani isto conatu tam gravia symptomata surrexerunt? Idem contingerat uxori Equitis Tancre, de qua in primo tomo dictum est. Servus iste ducta alvo, & misso sanguine convaluit.

Mulier quædam gravida pleuritide infestatur. Mittitur sanguis ei abunde. Vi morbi peperit. Pleuritica fit. Iterum atque iterum demitur sanguis. Dysenteria crudelissima succedit. Eam tamen impune fert. Omnia conclamata sunt. Non ita post exanthematis nigris totum corpus maculatur. Iterum secatur vena. Miraculo convaluit. De morte certa spes erat. Numquid fortuna sæpe industrium, & minime timidum Medicum juvat? Sic mulieres quatuor animas habere dicuntur. Et politico loquendi modo Hippocrates de quadam muliere loquens ait, mortua est quinquies, ut e vita discessisse putaretur *5. Ep.*

D. Fernelius cap. 11. lib. de urinis docet quomodo pauca aliquando sit urina, morbo in urinarum ductibus existente. Et male Medici agitant ægros, morbum pro morbo supponentes. *13.*

Claudio Gujot septuagenario febricitanti urina supprimitur. Ad calculum causam revocant falso. Mortuo fibræ vesicæ vim passæ videbantur. Uretorum & vasorum spermaticorum magna erat amplitudo. Quomodo suppressio urinæ contigerat? Jam senex immoderatus coibat. Et forte ob inanem conatum vasa vim passa effeminabantur. Sic non satis legitime serum prolectabant, & minimo obice urina supprimebatur. An coitus immoderatus supprimit urinam? Ambrosius Paræus id annotavit. Credo auctorem, & rationem subsidiariam habere. *Coitus urina suppress. causa.*

Multis ementitus Diabetes. Causam ad renum affectionem referebant. Mortuis contracta plane vesica reperta est, cum gangræna, & tumore *νεκρῶσις*, in capacitate ipsius vesicæ. Quod notandum est, ne quis decipia- *tur*

14.

Mercatori lue infecto litus & frictiones adhibentur. Imprudenter & temere id præstabant barbitonfores, ut in usu hydrargyri sunt valde liberales. Post quintam frictionem repente sialismus suppressus, raptus ad cerebrum. Deliria. Convulsiones. Mors.

*Meroris,
& tristitia
effectus.*

Rachel Præsidis Grosset serva quum forte Dominae suæ scrinia & secretiora loca incendisset, jacturamque magnam attulisset, de isto casu mœrens ac contristata, quum incussus ei de carcere esset metus, contractis visceribus doluit latus dextrum. Pleuritis non erat. Secta vena. Paulo post quum inhorruisset, & paullum contracta convulsaque videretur, mente mota est. Capitis dolor intolerabilis erat. Datum pharmacum. Iterum atque iterum repetiit ista mentis perturbatio. Non tam erat παρασπονδία, quam παραλή, ut Galenus in Prorrh. annotavit. Deinde sinistrum doluit hypochondrium. Detractus est sanguis ex utroque brachio, plane putris erat. In humorum magna perturbatione nullum præsentius remedium phlebotomia.

*Sudorum
provocatio
confert
destill.
ferina
& doloribus
a feri diffusionem.*

15.

Quum serva D. de Roissi, nomine Senlis, ferina in collum, & humeros, & spinæ mediam partem destillatione laboraret, nil accommodatius reperimus, quam uti butyro recenti, & sacculis contemperantibus. Sudor elicitus est. Melius omnino habuit. In omni dolore a diffusionem feri, nil prius quam provocare sudorem.

Viduæ Barnabæ Panthou historia explicata est ante: & mentionem fecimus de diabete: meminimus tumorum, & dolorum ventris, inguinum. Incredibile est, quanta symptomata afferat ren male affectus. Ad eam historiam valet id quod diligenter annotavit Arculanus, in caput de fluxu urinæ: inter signa, præsertim si ingens adest sitis, & aqua, quæ bibitur cito egrediatur, viscera uri videntur, lumbi intumescunt, testes & coxæ, & si mordens caliditas in visceribus augeatur, venter superior corrugatur, & venæ in ipso elevantur, universus habitus gracilescit, & tabes accidit gravis. Revera, latens erat Diabetes, & quia mulieres non facile sua detegunt, consumpta est vi febris lentæ, & exhaustus omnis humor. Non dissimili modo interiit Nicolæa Honore. Sed quum hic morbus aliquid habeat admirabilius, in majus opus Consiliorum nostrorum reduximus.

Mulieres & homines vinosos, & colore ἐρυθρὸς vidimus quadam specie Diabetes affectos. Attulerunt ad nos urinas, stillatitiæ rosarum aquæ simillimas. Ad stomachi indigestionem revocant quidam. Nos contra ad caliditatem summam, & siccitatem quamdam extremam hepatis, & renum. Uxor mercatoris D. P. satis docuit, & ea est vinosissima.

In celebri hospicio vulgo de Nesse, nobilis quidam vomebat sanguinem affatim. Is erat florentissimus. Per alvum excernebat infinitam copiam materie sanguinolentæ, pici liquatæ simillimæ. Post quædam remedia omnia cessasse visa sunt. Tertio post die, quum eadem rediissent, non ita longe post interiit. Sic verissimus Aphorismus Hippocratis quarti lib. Longa quartana detentus fuerat, in equitationibus magnam vitæ partem consumserat. Credibile venam magnam ruptam esse. Sed maxime circum lienem mali sedeserat.

*Quartana
febris
& ulcus*

Doctor Medicus certo affirmavit, vidisse se quemdam quartanarium, cui in decursu febris ulcuscula toto corpore paruerunt maligna. Consilio quorundam frictio.

frictiones ex hydrargyro usurpantur. Sanantur ulcera, immo & febris ipsa quartana.

Nobilis vir annos 23. natus, temperamento satis bilioso, cladem Gallicam patiebatur. Aderat & febris quartana, quam a virore venereo nasci putavimus ad mensem Februarium. Dolor erat ad nothas costas, qui non nisi post illitionem evanuit. Adeo varia ea sunt, quæ afferre solet lues ista! Præcesserat ulcus malignum in pene, qua parte decurrit & situs est nervus ille insignis, tamquam tubus perforatus. Erat dysepuloticum. Quod a ferino esse demonstrabat. Jam partes carnosas prehenderat lues, & ad nervosas spermaticasque pervadebat. Dubitabamus, an quum ista febris adesset, illum, ratione luis, ad solennia remedia adigere deberemus. Tandem vicit ea opinio, ut crederemus satius esse augeri febrem, quam sinere istud virus longius ac profundius serpere. Hoc monitum velim, ut cautio magna adhibeatur, ne contrariæ indicationes aliquando nos transversos agant. Totam rei historiam in secundo tomo Consiliorum meorum pertractavi Consilio secundo.

De sanguine sæpius diximus. Nunc unum obiter admonendum, quoniam in judicio ea de re ferendo plerique alucinantur. Supponit Galenus alias sanguinem esse pituitosorem, alias rubicundum, & propterea naturalem, alias melancholicum. Supponatur item aut pleuritis, aut alia dispositio inflammatoria in parte aliqua. Qui in parte ipsa sanguis est, & proxime adest, vi inflammationis mutatur. Qui in remotioribus partibus, immutatus est. Nunc res revocetur ad examen. Si talis aut talis fuerit sanguis, qualis circum partem inflammata mutatio eveniet? Si, inquit, pituitosior fuerit sanguis natura, ille qui e parte inflammata proxime educetur, rubicundior erit. Quod est notandum. Qui rubentior est & floridulus, vi inflammationis in nigrum mutabitur. Et sic de ceteris. Sic nec propterea quia rubens apparet, continuo putare oportet nondum evacuari illum sanguinem, qui fere in parte continebatur: Quia enim pituitosior erat, prima mutatione ob caloris accessum; erubuit magis, facta veluti coctione ob calorem extraneum. Item, homo si sanguineus est, & qui sanguinem habet facile mutationem admittentem, quod a rubedine insigni facilis in nigrorem fit mutatio: an propterea quia pravum colorem habet, qui per venam fluit sanguis, audacius est iterum atque iterum mittendus sanguis? Sic plerique harum rerum ignorantes falluntur. Ideo si sanguineus est homo, & laudabili floriduloque sanguine abundat, præsentè inflammatione expectanda est ista in nigrorem mutatio. Si pituitosus, carnifex erit, qui talem mutationem expectabit. Immo videmus sanguineos facile in febrem incidere; & maxime synochon: & qui demitur sanguis, is fere corruptus est, quamquam in facie, & toto corpore nitor appareat, quoniam minima occasione suscipit mutationem sanguis, & præsertim livescit. At qui pituitosi sunt, & ægre in febrem incidunt, in iis sanguis non ita facile corrumpitur: nisi communicetur aliunde putredo. Sed quum intemperies est calida, tantum abest ut fiat virulentus, aut niger, aut lividus, ut ratione caloris, & febris rubentior evadat, ut & auctoritate Galeni dictum est, & ratione probatum. Unde multis pulmonicis, & catarrhosis pituitosis demtus est sanguis laudabilis; quanquam fere fit, ut pulmonicis non detrahatur laudabilis sanguis: quod

scula
maligna
hydrar-
gyrosi
sanata.

Ad par-
ticul. 10.
lib. 2. de
diata
acut.

16.

*Pulmo-
nicis sā-
guis cor-
ruptus
fere de-
trahitur.
Sanguis
albitat a
putredine,
a pituita,
a mora
in venis.
Plura
vide in
lib. meo
de mul.
morbis
cap. de
fœdis
coloribus.
Corpora
sana non
ferunt
purgationem,
& phlebotomiam.
2. Aphorism.*

*Cacochymi
vale-
tudina-
rii qui
dam facile
ferunt
purgationes.*

*Frequēs
usus
emuls.*

quod alibi dictum est. Unum tamen monendum est, si sanguis e brachio dematur, & is exalbescat in superficie, an ideo corruptus videtur? Quod tamen placere video multis, qui ut justæ phlebotomiæ occasionem prætexant, dicunt sanguinem albescere, non autem floridum & rubentem esse; & propterea suam temeritatem in secunda vena ignorantia columine fulciunt. Nam si homo sit pituitosus, aut si mulier, eaque desidem vitam degat, fit ut sanguis in vasis restagnans exalbescat, idque duabus de causis. Prior est, quia est pituitosus, ideo si cum jam elaborato sanguine comparetur, albidior est: Posterior, quia ignavus est, & reses in venis. At Galenus docet morā sanguinem etiam in venis ipsis albescere in quacumque corporis parte. Itaque hæc ad unguem tenenda sunt, ut simus in secunda vena, trahendoque sanguine restrictiores.

Mirum illud: Videas quosdam, qui indulgent genio, & sine ordine, & tempore modo cibos capiunt, modo bibunt, quum ad actiones omnes sint alacres & expediti, & validi videntur: tamen purgati exsolvuntur, & vix ferunt phlebotomias. Quod in quodam Chirurgo observatum, & innumeris ancillis, quæ secure dormiunt, & indulgent genio. At dices, id fit, quia corpora sana non ferunt purgationes. Hæc autem corpora sana esse dicuntur: & non nisi ægre in febres incidunt. Contra videas plerosque valde cacochymos, qui facile purgantur, & phlebotomiam sustinent. Tamen Hippocrates ait, eos qui pravo utuntur cibo, ægre ferre purgationes. Galenus in com. nomine pravi alimenti, & illud quod vitiosum est, & extrinsecus assumptum intelligit. Item & alimentum internum, id est, sanguinem pravam audit. Dicam quod sentio. Qui prava diætā utuntur, tum in ordine, tempore, tum in rerum assumptarum qualitate; ii quia congerunt multa cruda, ratione istius cruditatis, non facile ferunt purgationes. Sæpe qui diætā fusque deque habita utuntur, ii natura sunt firmi, & sani, & bonitate naturæ sibi multa faciunt, quorum sera tantum pœnitentia est. Et tales homines non ferunt facile purgationes tum quia cruditatem habent, tum quia sanas habent partes. Dejectiones in his sæpe sunt tantum cujusdam chylosæ substantiæ crudæ. Sed sunt alii magis valetudinarii, qui quum partes internas male constitutas habeant, immo & calore acri, & malo abundant, non capiunt plenum fructum ex alimento. Quin & magna pars alimenti corrumpitur, præsertim si mesenterii venæ sint exiles. Tales non ægre ferunt purgationes, præsertim quum collectio est colluvici in ventre. Immo a purgatione bene habent. Sed si sanguinis massa infecta sit, non tam alacriter eas purgationes ferunt. Docuimus enim ante, quibusdam pravam etiam colorem habentibus sæpe adimi sanguinem floridulum, & laudabilem. Et tales quater purgari possunt sine ullo deliquio: non facile ferunt phlebotomiam, quia natura saltem massam sanguinis factam tectam retinet. Scire autem oportet, multos homines existere, quibus media tantum pars alimenti proficit, & multum excrementi mali congerunt, & dejectiones valde fœtent. Alii tantum sunt stercorosi. Illos priores sæpe purgare convenit, alios cruditate ple-nos in ediam ferre.

Audio cuidam datas esse emulsiones, quæ quatuor semina frigida majora exciperent. Paulo frequentius iis usus fuerat. Ad coitum impotens factus est.

Joannes

Joannes Ponguet tertiana febre detentus, symptomata formidinis plena sustinuit. Nam ineunte paroxysmo ita agitabatur, ut animam agere videretur. Inquietudo erat, partium extimarum refrigeratio maxima, vomendi desiderium, sed inane; oppressio summa, pulsus languidissimus. Non poterat incallescere. Habebat temperamentum biliosum, sed atrabiliarium factum per adustionem. Ante febre quartana crudelissima laboraverat: Et a vetere fermento ea etiam symptomata manavisse credidimus. Si vomuisset, nec humor tam rebellis fuisset, non ea effloruissent tam vehementia symptomata. Coacti fuimus ante augmentum febris subluere alvum clystere, & juscula exhibere, ad eluendum & mitigandum humorem. Principium febris erat fere quatuor horarum. Galenus cap. 4. lib. 10. meth. annotavit ex usu esse, ut etiam cibentur, aut saltem recreentur cibo, ægri nonnulli etiam dum horrent. Et se usu panis in vino macerati, ineunte horrore dati, febrem prohibuisse. Quibus vero corporibus, & quando, eo loco docet.

*coeundi
impotenti-
am in-
duxit.
Vide lib.
1. nostro-
rum Epi-
demio-
rum.*

Puella ad ædes M. Martini Chirurgi e summis gradibus deorsum lapsa, gravissime capite læsa est. Vulnus erat & ossis fissura, fere ab occipite tota percurrentes ad sinciput usque. Modiolo apertum cranium. Deinde oportuit majorem partem fissuræ persequi sensim discindendo. Deinde cerebrum extumuit, ut fungus esse videretur. Et revera erat. Sed pulveribus cephalicis & cathæreticis absumtum est id quicquid erat. Nulla secuta sunt symptomata, quæ metum ullum afferrent. Dei beneficio convaluit, & prudentis Chirurgi solertia.

*Anno
1576.*

Capitis dolores ex acuitate sensus, quemadmodum quidam facile syncopisunt & resolvuntur ob acutiem sensus, Arculanus attigit, de doloribus capitis disputans. Et oportet maxime providos esse, ne quid hic peccetur. Revera quum magna est suspicio sensus acuitatis, vel levi de causa oriatur dolor, qui ob eam acutiem ingens fit, ad narcotica veniendum erit. Et meo quidem judicio tuto applicari possunt.

*Hippoc:
locus est
præcla-
rus, ut
in detra-
hendo a
capite
sanguine
simus
cautiores
lib. 7. Ep.
Item lib.
1. Epid.
meorum.
Fotus &
cataplas.
frequen-
ter adhi-
bita ob-
sunt ob
calorem
& humi-
ditatem
in mor-
bis tho-
racicis.*

Quum quis laborat dolore lateris, nullus non magnus Medicus est. Immo barbitonsor hac in re egregius magister est. Secatur vena, demitur liberaliter sanguis. Si quid vitii in superficie habeat, legitime iterum secandi capitur occasio. Bifariam peccatur. Quum sanguis floridus sua natura facile immutetur, non tam leviter capere oportet occasionem ita phlebotomandi, ex immutatione ista sanguinis. Deinde quum thorax facile putredinem concipiat ob humiditatem & calorem loci, fots & cataplasmata frequenter adhibita obsunt. Nam effeminant latus, putredinem accersunt. Et credo nostra cataplasmata ex radicibus liliorum, & similibus quæ adhiberi solent, putredinem facile invehere. Et sic mutatur semper sanguis, & rursus sanguis demitur. Quam multuaria hæc medendi ratio.

Cur quidam mungunt, nescio quid æruginosum, subviride, & multum alieni coloris? Et ii. aut bilioso & sicco sunt temperamento, aut saltem caput ita affectum habent. An non calor alienus & veluti febrilis id facit, juvante humoris biliosi conditione? In his defluxiones a capite in pulmones sunt funestæ.

Jam agitavimus illud lib. 1. Epid. nostrorum, qui fiat ut plerique valde

- καὶ ὁμοίως laudabilem tamen habeant sanguinem, & non nisi in magnis morbis, & presente putredine in genere venoso, alteratur sanguis. Joannes Perierius id testatur. Non facile fert phlebotomiam, abundat pravis humoribus, sæpe illi eveniunt excretiones in modum cholerae morbi; & tamen sanguis est laudabilis. Credo id evenire ob venarum parvitatem. Et revera hepar satis bene suum facit officium quoad hæmatosin. Et quoniam venæ non sunt magnæ, non facile remiscetur cum sanguine serum, quod ab humoribus in mesenterio contentis refunditur, & quod venæ siccæ attrahunt. Testatur id experientia. Nam partium venulæ sunt refertæ bono sanguine, tum quia valde elaboratus, tum quia ob angustiam non facile admittunt alienam materiam, quæ sanguinem immutat: unde sexcentis vena secta est, quibus febricula erat, & color plumbeus, & fœdus, ut talis in venis subesse sanguis crederetur; & tamen laudabilis detractus est. Quia etsi vitium est in aliis partibus, immo in cute, & pravi quidam sunt humores in corpore, natura saltem retinet fartam, tectam massam sanguinis. Quia si hæc vitiata esset, actum esset. At quibus venæ amplæ, facile admisceri alienam materiam sinunt. Et prioribus, idest, angustas venas habentibus, cum faciei fœdo colore, phlebotomia non competit: Posterioribus contra.

Hinc consecutione quadam inferemus, in quorundam febribus curandis melius esse sexies pharmacon dare, quam semel phlebotomare. Quia febrium materia in talibus est in mesenterio conclusa, & non per genus venosum sparsa. Sed quibus corpus calidum humidum, & putredini obnoxium, præsertim parum perspirans, & quum venæ sunt amplæ, tuto sectio venæ tentatur. Et revera, magnæ est prudentiæ observare in agris, quibus phlebotomia potius confert, & quibus purgatio potius, ut non peccetur in mendo.

- Revera sunt, quibus longo tempore parum fit sanguinis, ut sunt illi de quibus diximus paullo ante, & præsertim virgines decolores. Aliis paucò tempore multum fit sanguinis. Et hos audacius phlebotomabis. Considerare hoc oportet. Quoniam quum non fiat sanguis, nisi post multas, easque difficiles mutationes, carnificis est, non autem Medici ita liberaliter, & parva de causa venam aperire, quum sanguis naturæ thesaurus sit & amicus.

AN NOTATIONES.

1. **D**E viris, & famulabus, cur agrotarent potius, sect. 7. lib. 6. Epid. & sect. 13. lib. 2. Epid.
2. Galenus negat comm. ad Aphor. 16. lib. 3. in squaloribus articulorum dolores excitari. Nisi forte ab acriusculis humoribus id fiat. Sed per modum fluxus negat fieri.
3. Similem constitutionem vidimus explicatam ab Hippocrate lib. 1. Epid. sect. 2. ubi docet quomodo quum præcessit squalida constitutio; hiems hemiplegias, & consimiles affectiones induxerit.
4. Dolores in oculorum canthis acerrimi & indomiti. Angina sicca, & veluti assatio adustioque faucium, ut saliva humectando non sufficeret. Quod

in

in serva Domini Scaronii visum est, & aliis innumeris.

5. Ante lib. 1. Epid. notavimus suspectam esse debere omnem disparitionem doloris lateris, praesertim quum manet febris, & dyspnœa est. Nam declarat hoc dolores lateris accidentarios fuisse ob resudationem feri.

6. Avocavit nos ista gonorrhœa. Nec abs re: quamquam qui gravius urgebat morbus aliud suadere debuisset. Qui sectioni cadaveris interfuit Chirurgus, retulit reperta esse ulcera in orificio vesicae, & partibus vicinis. Et tamen de his non querebatur.

7. Erat jaëlatio perpetua, & ipsius agri desperatio, & perturbatio. Et nos quum suspicaremur incendium in pulmone esse, & talem πῖπτασμον videremus; dicebamus febrem esse malignam. Et eodem modo 3. Epid. Gal. ait non inepte febres a cerebro, pulmone, & membranis cerebri malignas esse: quod maligno quodam modo agant, & malignorum morborum habeant symptomata.

8. Ruso erat capillo. Morem morborum homines rufos adorientium explicavimus. Diu mansit velut conniventibus oculis, deinde ac si catalepsi laboraret apertis erat. Nos tam facile & tam brevi interituram non credebamus. Tamen intra paucos dies immobilis, extenta, & examinis fidem peracta mortis implevit.

9. Unde quibus tumet abdomen, suppressa alvo, & febris adest, facilis fit falsarum pleuritidon generatio. Et phlebotomia competit: & qui detrahitur sanguis, is corruptus valde. Testes multi agri, & is Consul, cui ter selecta vena, tumente alvo, & dolente utroque hypochondrio valde. Omnis autem dolor lateris fugax malignus est, & erysipelatodes est, & fere necat. Propterea ego jubeo in eo Medicos non esse securos. Quod notandum est. Unde dicunt quemdam Aphor. esse Hippocr. Raros laterum dolores malos esse. Et de eo vide particul. 22. lib. 2. Prorrh.

10. Quidam Medicus magni nominis ait, non esse mirum, si pulmo ita corruptus aperto cadavere reperiatur. Nec propterea talem saepe esse ante mortem, qualem anatome ostendit. Probabile id quidem. Sed ut concedam, post obitum alterari, praesertim si corpus diu insectum servetur, sed tamen id non tantopere pulmonem afficit. Quibus pulmo totus vitiosus est, ut Regi Carolo contigit, iis sanies in pulmone est, quæ falsas pleuritides infert, ut paulo ante dictum est, nec sanguinem expectorant. An his multus potus bonus? Nequaquam.

11. Vide initium hujus lib. ubi exprimitur & idea, & causa horum dolorum. Innumeros ita affectos pane sine febre vidimus: uxorem Praesidis Grosfeterii, uxorem D. De brezé: Brodarium ad templi scalam, & alios innumeros, ut filiam maximam natu Domina Tassin. Fernellius cap. 1. lib. 5. de symptom. & partium morbis aliquid ea de re attigit.

12. Huic, & iis omnibus, quibus cum febricula aliqua dolores capitis aderant, balneum conferre poterat aqua dulcis. Vide initio hujus lib. & lib. 2. Consiliorum.

13. Duo insignes homines Questor le Veau, & D. Morletus Consul Regius, a suppressione urinae interierunt. Chirurgus qui cadaver secuit, affirmat
nil

nil commemoratu dignum repertum esse, (nisi quod caruncula in D. le Veau idesset) quod urinam suppressisset: Et tamen Medici diureticis vehementissimis egros valde exerceverunt, Immo D. Morleto data potui cantharides: hinc gravissima, & valde terrifica symptomata secuta sunt: ideo non nisi cum magna cautione id faciendum. Ista suppressio, meo iudicio, a quadam necrosi renum est, aut quia refunditur alio serum, aut quia facultatis naturalis casus est quidam & imbecillitas. Et pace doctiorum dicam, in talibus suppressionibus venę sectioni locus non est, nisi pre-parce. At, dicunt, febris est. Unde suspicantur inflammatoriam dispositionem causam istius suppressionis, Errant. Nam suppressio seri, & refusio in genus venosum facile febrem advocat. Et aliquantulaeductio sanguinis tolerari potest. Hippocr. in 3. Aphor. dysuriam, & stranguriam valde senibus proprios morbos asserit: quod ad imbecillitatem referre oportet, & facilem obstructionem in illis, quia vasa facile collabuntur, & connivent. Et si videmus quosdam etiam juvenes, quum agrotare incipiunt, statim imbecilles esse valde, & ὀδύνη, multo magis id senibus eveniet, quibus fortes non sunt febres, quia paucus calor, & frigiditas, & siccitas est magna. Unde inepta sunt instrumenta. Immo fieri potest, ut in principiis morborum sine calculo, aut renum proprio vitio sit urina suppressio, ab oppressione naturę. Et quia quum multa sit cruditas, dum sese expedire vult, omnia confundit, & perturbat. Urina suppressio contigit servo Joannis Patrouillart, prout purgatus est, ita facile minxit.

14. Biliosus, & siccus erat. Cujus rei credibile est tonsorem rationem non habuisse.

15. Quid impedit, quominus, ob mali diuturnitatem, ren diathesin concipiat, cujus occasione tabes corpori eveniat?

16. Vetulis, & plerisque aliis latus dolentibus qui sanguis detrahatur, in superficie refert albam pulvem. An non hoc a cruditate est? Si cruditas, cur audacter hinc detrahendi sanguinis occasio sumitur? Item, D. Vicario Sancti Geru. quicumque sanguis detractus est anno 1575. is corruptus apparebat, & in superficie veluti pulvem referebat, anno 1576. quum adhuc de veteri morbo quereretur, detractus est florentissimus. An non quia sanguis, qui olim erat pituitosus, coctus, & mitificatus, sanguinis laudabilis naturam recepit?

17. In talibus κακοχρόοις, sanguis laudabilis ipsa sectione apparet, at qualitatibus alienis preditus est, est enim acriusculus, & biliosus nimis. Hic contra putredinem se tuetur. At quibus dulciusculus sanguis, is facile alteratur, & corrumpitur: & qui abundant eo sanguine, facile in febres putridas cadunt. Unde Hippocrates in Epid. lib. 6. candidos valde fortassis febriculosos dicit. Quia in iis sanguis facilius corrumpitur, nisi pituitosi sint valde. Aliis nigrioribus & biliosis, præsertim si non sint πικρόχολοι, non ita corrumpitur sanguis, nec in febres facile putredinales incidunt. In tabificas, & nescio quas febres facile. Et ut tandem aliquid definiatur, observatur experientia, sanguinem biliosum raro corruptum apparere. Nam quum in biliosis corporibus abundet bilis, ea facit quominus putrescat sanguis. Quamquam non desinit esse vitia-

vitiosus, & morbosus sanguis aliis intrinsecis qualitatibus: sed primis qualitatibus non ita egrotat iste sanguis.

18. Quibus hepar est calidius, iis venae sunt ampliores. Verum id est si simul humidius, & si ejus viscositas sit laxior: sin calidius & siccus, non ita ferunt evacuationem sanguinis: Quibus enim venae sunt angustae, iis maximam partem detrahatur etiam in morbis laudabilis sanguis. Nec nisi magna de causa aut corrumpitur, aut rei alienae admistionem recipit. Et quoniam venae fere sunt capillares, purior & biliosior est sanguis. Ita enim perspersus per capillares totius corporis venas, sanguis etiam in valde cacochymis laudabilis est, saltem quoad sensum. Nam potest aliqua esse qualitas inexplicabilis. Alii id referunt ad sanguinem biliosum, acrem & salsum. Talis enim sanguis non facile induit putredinem illam manifestam, sed alia ratione saepe naturae est infestus.

CONSTITUTIO VERNA, ET AESTIVA

Anni Domini 1576.

NON fuit haec tempestas morborum ferax. Aquilo mensis Martii, & Aprilis partem aliquam perflavit. Quod nos videre potuimus, duae maxime partes morborum, qui sparsim vagati sunt, auctores fuerunt; caput, & venter inferior. Hic innumeros dolores hypochondriorum intulit, per quamdam expressionem inferne sursum, mali feri & ichoris a cacochymia manantis. Hi dolores falsas nothasque pleuritides retulerunt. Nec tam de secunda vena cogitavimus, quam de purgando. Quamquam & phlebotomiae locus fuit. Dolores erant saevi, & inter ceteros adoriebantur mulieres, praesertim valde oxythymas, & quibus anxietas aegritudoque aliqua fuit. Febres ii dolores accersebant satis malas. Caput autem innumeras fluxiones toto mense Aprili, Majo, & Junio expressit in maxillas, dentes, guttur, humeros, brachia. Vidimus multos, quibus hemiplegia minabatur, aut paralyfis. Multis resolutiones quaedam musculorum masseteron evenerunt. Serum malum & cacoethes a capite manabat. Et oportuit necessario ad venae sectionem descendere ob dolorum acerbitatem. Parulides multis, & quaedam putredines maxillarum contingere. Denique caput multorum malorum origo fuit. Dubitabatur tamen an istae affectiones brachiorum, & articulorum essent omnino a capite, an etiam per metastasim quamdam evenirent, natura se se exonerante, & a genere venoso in nervosum humorem excutiente. In quibusdam revera a capite malum erat. In aliis concurrebat etiam cacochymia corporis. Nam vidimus, qui omnino immoti manerent, quum tamen caput

I.

non

non doluissent, nec in partibus superioribus quicquam alienum sensissent. Sic videbatur quædam diffusio humoris a genere venoso in nervosum, & veluti expressio.

*Morbilli
omnes
corporis
& tempo-
ris con-
stitutionem se-
quuntur.*

Ad æstatem morbilli pueros infestarunt, profluvia alvi comitabantur: ingens humorum erat corruptela. An morbili *ὑπὸ τῆς ζέως* sunt? Revera abscessus sunt maxima ex parte; & sequuntur constitutionem corporis. Quamquam temporis conditio vires nescio quas addit. Sed revera a corpore est id quicquid est. Et si solum esset hoc ab aere, solis excretionibus, & influxibus malignis id eveniret, & eas solis medicamentis alexiteriis oppugnaremus. At ingentia profluvia alvi quæ sequuntur, & quæ nisi sequerentur, multo deterius cum agris ageretur, declarant cacochymiam corporis ad id maxime conferre. Et oportere etiam solennia & vulgaria aliorum morborum remedia præscribere. Et hujus cacochymiae, quæ revera habet aliquid præter communem communis cacochymiae sortem, virus est id quod in cutim efflorescit.

Quæstio esse possit, an non phlebotomia confert in istis defluxionibus a capite, licet humor dolorem excitet? Frigidus enim videtur, & potius apophlegmatismis, aut errhinis esset repurgandus, quoniam illac viam quærit, dum cerebrum quodammodo diffunditur ac liquatur, quod Hippocrates *ἄλγυσιν* vocat. Tamen quoniam videmus in locis calidioribus, pote carnosus facile phlegmonas excitare, si quid tale cogit, forte a phlebotomia non est temperandum.

*Bubones
sunt si-
gna vi-
scerum
male af-
fectio-
rum, &
natura
vel qua-
litate,
vel
quanti-
tate hu-
moris ir-
ritata.*

Historia morbi Dominae Catharinae Graſteau satis docet quid sit illud Hippocratis, Bubones sunt signa viscerum, *τὰ βλασήματα ἐχόντων*. Nam quum natura, aut in emunctoria hepatis, aut alias partes se se exonerat, signum est quod ea vel qualitate, vel quantitate humoris irritatur. Quanta colluvies humorum ex hoc corpusculo expulsa est? Ideo quoties apparet de ejusmodi tumoribus in inguine, dum per *ὑπὸ τῆς φύσεως* id facit natura, audacissime purgare oportet, & frequentissime.

Historia morbi D. Dormoys, cui factus in serotum abscessus, cum prolapsione intestini (quæ ei frequens erat, post dolores colicos a materia valde biliosa) satis nos monere debet, ut intrepide moliamur suppuratum etiam in partibus istis, quas tam facile putrere dicimus. Sed credo quod in iis multus est calor naturalis, qui impedit quominus juxta omnium opinionem tam facile putredo accersatur. Nisi forte materia sit valde *κακόνδης*.

Vidua Beasalda humore falso, & valde nitroso abundat. Et licet a vino abstineat, putat se in ore saltem habere. Immo totum ejus corpus tali humore abundare videtur. Admirabilis est effectus humoris illius nitrosi.

Vidua Joannis Martini, quum septimo die valde debilis esset, & jam adesset *πέρχος*, spem nostram mortis fecellit, & præter opinionem convaleuit. Ter secueramus venam, licet esset sexagenaria. Nisi impetum morbi statim fregissemus, credo quod vix evasisset.

Mulier ad insigne Cygni albi dolore ad regionem hepatis tenebatur. Erat qualem paullo ante descripsimus. Respirare non poterat. Sudore totum corpus pene diffuebat. Tamen post tempus aliquod in eo sudore venam secuimus, quod resurgeret. Ad diem criticum hæmorrhagia ex nare opposita.

Ida

Nam

Nam dolor ad hypochondrium dextrum erat. Fluxit copiose. Non repressimus. Mulieres aliquid moliebantur. Convaluit. Numquid profuit ista hæmorrhagia? Et tamen erat oppositi lateris.

Febres quæ vagabantur, partim ex iis quædam erant longæ, ut quæ corpora *σραπα* corripiebant; partim breves. Acutæ satis & valde molestæ. Quod mirum fuit, in multis sudores aderant maxima febris parte. Et dubitabamus, an tuto dari posset aliquid, aut tentari. Nos referebamus istius sudoris causam ad copiam mali feri, quod facile ob calorem ambientis effluebat, præsentē & juvante calore interno, qui attenuabat. Quod si diaphoreticus fuisset, aut per modum expressionis, aut ratione imbecillitatis, non ita audacter aliquid tentavissemus. Hoc patefecit historia morbi Spiritus nomine, servi domini Sca-ronii Consulis; & ejus mulieris, quæ moratur ad insigne Cygni albi.

Nobili viro repente oboritur dolor paullo supra orbitam oculi, cum tumore quodam exiguo. Administrantur remedia anodyna. Aliquantum proficitur. A decima matutina ad quintam serotinam dolor perseverabat *ἀνυπνέτος*. Sequentibus diebus idem contingebat. Paullum admodum aut anticipabat exacerbatio doloris, aut retardabat. Arteriotomia celebrata. Admotum em-plastrum de ranis. Concessit aliquantum dolor. Uno ante anno litum ex hydrargyro sustinuerat. Reliquias Danaum existimabamus. Exitus acta probaturus est. Admirabilis hæc periodus ad meridiem, quum luis venereæ reliquæ moveantur de nocte. Vide ante.

Filia Tassini grandiuscula dolore, sinistram sincipitis partem occupante, divexata est. Fluxio erat in dentes dolorifica. Qui dolorem humor committebat, calidiusculus erat, & quasi siriāsin quamdam committens. Interdiu sat bene habebat. Vesperi exacerbationes. Oculi paullum feroces, lacrymabundi, rubentes. Agitationes, & jactationes, somni vacuitas. Volenti dormire innumera phantasmata occurrebant. Suspicabamur aliquid esse a partibus inferioribus. Melancholicum videbatur. Tamen in cerebro malum figebatur. Remediis etiam lenientibus, & paullum refrigerantibus non minuebatur dolor. Immo, more morborum ab atra bile natorum, exacerbabatur magis. Quid illud est?

Idem contigit Consuli Regio, & præ dolore nullo constitit loco. Sed malum non adeo rebelle, ut in superiore muliere.

Joannes le Coq per diffusionem humoris a capite quibusdam primum particularibus convulsionibus captus est. Magna copia pituitæ ad os fluebat. Epileptico modo convulsus est. Caput aliquando læsum fuerat, ut audio. Gulæ & Veneri indulserat nimis. Nos in purgationem capitis incumbendum voluimus. Tamen aliquibus post diebus febriculæ occasione inductus Medicus venam secuit. Non multo post interiit. An non in Epilepsia mittendus sanguis? Nequaquam, nisi aut suppressio sit aliqua solennis, aut sanguinis copia adsit, aut translatio maligna, & summa partium inferiorum obstructio. Sed ratione cerebri vix confert.

In Epilepsia non mittendus sanguis.

In vicò hortorum uxor fabri lignarii peperit. Nescio quid aliud evenerat, sed ab eo tempore singulis quibusque mensibus febre corripitur, quæ quadraginta horas durat. Deinde succedit sudor copiosus. Convalescit. Quid declarat menstrua hæc febris? Notandum hoc. Virgo quædam, domini Budé ser-

Febris menstrua & octavo quoque die reper.

Consilio
48.

va, octavo quoque die febris corripitur, ut audio, & hoc illi valde mole-
stum est. Tilius Stephani Tarteron tertio quoque mense febris occupatur. Et
periodi certæ sunt, quod nos in primo tomo Consiliorum meorum annota-
vimus.

Gentili-
rii morbi
familia-
que agri-
tansium
proprii,
& ver-
naculi
Medico
cogno-
scendi.

Filia Prasidis Turnebulle Rothomagi quamdam in gingivis excrecentiam
carnis habet, & dens corrosus apparet. Dubitant an sit epulis ordinaria, &
an tuto caro ista exedi possit, aut scari. Quidam oculatus, & acutus Me-
dicus statuit, non nisi cum meditatione tractandum esse hoc malum, alio-
qui rem plenam esse periculi. Quod si simplex quædam excrecentia esset, nil
tale eveniret, sed quoniam aliquid est gentilitium, ideo cautius agendum.
Pater ejus nasum adeo ingentem habebat, ut sextuplo majorem & extuberan-
torem diceret. Hoc declarabat aut materiei summam superfluitatem, aut quod
malignum excrementum natura in hanc partem deponeret. Hic quum consu-
leret de minuendo naso, monitus est ne quid tentaret. Alioqui carcinomatis
metum esse. Idem ejus filie contingere potuit. Sic extuberantia illa supplet
nasum istum. Et hoc aliquando est peculiare. Externi Medici parum de ea re
soliciti tentare aliquid voluerunt. Inde gravissima symptomata oborta sunt,
& malum pejus factum est.

Hinc sciendum plurimi esse in arte Medica ponderis, scire, qua quis sit
familia ut morbi proprii & vernaculi cognoscantur. Alioqui lapsuros esse Me-
dicos, qui aliter fecerint.

Procurator Regius quum febre jactabunda teneretur, ad septimum diem
interiit derepente. Urinæ valde flammeæ erant. Nulla argumenta
coctionis præcesserant. Dejectiones albicabant. Phlogosis erat interna. Bene
habere videbatur. Sanguis detractus viridis & pessimus. Morbus erat pesti-
ferus. Et credo celerioris mortis occasionem fuisse; quod circa septimum diem
datum esset medicamentum. Quamquam in aliis multis vidimus ita celerem
mortem fuisse, quum omnia legitime administrata fuissent. Et mirum quod una
cum ictero ipso apparente intereant. Ego vero credo icterum talem, insignis
inflammationis signum esse; ut necessario mors consequatur, nisi certa sint
coctionis signa. Id enim quicquid est, symptomaticum est.

D. Florentia quum ad frontem, præsertim circum ossa ethmoidica, dolore
intolerabili teneretur, consultata est phlebotomia. Hac celebrata, per mensem
fere unum dolor major exstitit, ac si natura crisin aliquam solutionemque
mali facere vellet. Post eum conatum sensim malum desit, & aliquanto post
multo melius habuit.

Plerique sunt valde catarrhosi, quibus modo in propinquas partes, modo
in remotas humor fluit, & varias morborum ideas facit. Is multi audacius
demunt sanguinem. Audito leviusculi morbi nomine statim ad secandam ve-
nam accedunt. Ad id commode nequaquam. Nam alias cerebrum proventum
habet humoris, quia calidius, & attrahit; aliquando quia frigidius, & con-
gerit. Aliquando quia ipsum per se funditur & liquatur, & id consumi ce-
rebrum vocat Hippocrates 6. Epid. loquens de defluvio capillorum, quod con-
sumtionem cerebri consequitur. Ergo si quid critur, contemplari oportet quo-
modo id fiat. Nam tam liberaliter sanguinem mittere, facta in aliquam par-
tem

Catar-
rhosi non
ferunt
vena se-
ctionem.

tem fluxione, temerarium est. Caput pituitæ vulgo sedes statuitur. Muci copia id designat. At humore frigido, aut pituitoso, aut mucoso ita defluente, & dolorem morbumve pariente, quid attinet phlebotomare? Id non faciendum, nisi confundatur humor cum sanguine, & cum alteret, & dolores purgativos excitet. Immo credo in hoc casu anodynus præcuntibus provocationem sudoris valere. Sæpe enim serum id facit. Et post provocationem sudorum metasyncriticum aliquod confert. Quo modo vulgus sæpe Medicos superat, usu emplastrorum ex pice. Quod non facit Medicus, nisi cum præmeditatione. Sic prudentiam, & cunctationem Medici, unius idiotæ festinatio, & imprudentia vincit.

Itali cujusdam pellex quæsta est de dolore ad imum ventrem. Pertinebat ad utrumque inguen. Paulo ante fluxerant menses, sed non abunde. Ad imum ventrem obortus est dolor, & is fixus erat. Conjecimus esse dispositionem inflammatoriam in utero, aut circum partes ejus. Multiplex fuit venæ sectio. Et ea allevabat. Tandem multa colluvie educta visa est convaluisse.

In hospitio Senonensi mirum quod contigit. Ager vino deditus, sicco & squalido hepate, ut videbatur, valde cacochymus febre assidua vexatur. Circa mammam sinistram emissarium aliquod erat, a vulnere reliquum. Ac quotidie aqua saniosa a loco illo manabat, & bene habebat. Sepe rigores illi contingebant, & sudores, & gravissime habebat, & de funere cogitabatur. Sed quum natura non bene moliatur, nisi cocta materia, ista erant necessaria. Induruerat hypocondrium dextrum, & veluti interius fiebat. Tandem multa abacta colluvie convaluit. In febribus judicatoria aliquando allevant, sed relapsus faciunt. Quod maxime huic agro contigit.

Adriano Valæo septuagenario fere detractus bis sanguis ad sex fere vascula. Tria prima, ut narrabant, continuere sanguinem foetentem, adeo ut vix ferre odorem possent. Et tamen convaluit. An non talis sanguis hypostasim faciet foetentem?

In vico *Garnier sur l'eau* a suppressione fluoris alvi, & quum immoderatus vino uteretur æger, dolor & tumor utriusque hypocondrii evenit. Fluebat alvus liquidis excrementis. Et Medicus non audebat secare venam. Tamen nil prius reperimus ad sedandam tacitam inflammationem, quam quater sanguinem demere.

Cur multi diu integra sanitate fruuntur, quibus nec secta vena, nec datum medicamentum? Alii, & sæpe secatur vena, & datur medicamentum, & valde lubricæ sunt sanitatis. Credo quod corpus in malam consuetudinem adducitur, & quod dum sæpe purgatur, desinit ali, id quod Celsus animadvertit. At, dices, nulla forte necessitas fuit? Immo plerosque vidimus, qui obstinato quodam animo Medicorum remedia averantes, licet profluyis dysentericis, tertianis febribus aut quartanis detenti fuerint, sine ulla noxa ab iis morbis evaserunt. Sic inutilis fuisset pharmacia & phlebotomia. Nam credo pharmaca naturæ vim inferre, & humorem in mesenterio latitantem movere, qui dum cietur deterior fit, quam si quiescat. Et revera in quibus

Natura
sepe mor-
borum
medica.

Innumeri sunt, quibus solennis est evacuatio per hemorrhoidas, nares, alvum.

Optima
medicina
non uti
medicina

alvum & cetera, immo effatu dignas habent sponte prodeuntes evacuationes. Iisdem aliquando tricesies vena secta est. Innumeri sunt alii; quibus nil horum contigit, & plus quam alii comedunt, & non melius colorati sunt, quid hoc rei est? An quia peculiaris est humorum generatio pravorum in quibusdam, quæ non est in aliis? An quod optima medicina sit non uti medicina? At dices: Etiam quum illi, qui diu sani vixerint, ægrotant; graviter id fit.

Quid tum?

In morbis Medico multum est negotii sæpe: Nec enim solum ei cura est habenda mesenterii; sed pulmonum, capitis. Etenim quod alvo contingit, idem & ceteris partibus. Alvus sæpe, quia commune est receptaculum potulentorum, & esculentorum habet evacuationes, & καταρρίξεις. Idem aliis partibus evenit. Postquam enim diu congefferunt excrementa, tandem minima occasione externa, laxatis veluti fibris, exonerare se volunt. Hinc tussendi diuturnæ molestiæ, defluxiones, diarrhœæ, & in febribus longis ῥιυματισμοί, ut auctor libri de Typis annotavit. Et id valde annotandum, ut reddatur ratio τῆς συμπλοκῆς, & μίξεως τῶν νοσημάτων.

Prompti
humores
quantitate
aut qualitate
peccant
varia inducunt
symptomata.
Biliosi & melancholici
sunt ingeniosi.

In eodem morbo mox dolores pectoris, mox capitis, defluxiones in oculos, raucedines, tormina & vermina, unde hoc? Quia omnes partes se exonerare & defæcare conantur. Humores habent quamdam fermentationem, & habent ebullitionem quamdam. Alias irritat quantitas, alias qualitas. Hinc varietas symptomatum & morborum. Atque eorum effumatio, & pars spiritus dolores capitis accersit. Id declarant subito orti dolores in febribus. Et alias cancrofa fit dispositio, alias chæradica. Idque pro proprietate humoris. Et τῶν πνευματικῶν ἰατρῶν forte haud est absurda opinio. Sed & mirum, quod a pure contento in parte fumus elatus crudelissimos dolores accersit, & atrociam inducit symptomata. Id declarat Tassini historia prima libri 2. Consiliorum meorum.

Ingeniosi sunt melancholici. Biliosi sunt ingeniosi, & melancholici sunt ingeniosi. Ingeniosi sunt melancholici, dum assiduo animo multa volvunt, eaque sublimia, quorum sæpe eventus est admirabilis. Et tametsi melancholici per se non erant, assiduitate vigiliarum spiritus fiunt squalidi, sanguis denigrescit, & melancholicus fit. Reses est enim & ignavus. Biliosi sunt ingeniosi, idest, prompti, & expediti ad excogitandum, sed fatiscunt, nec diu idem versare possunt uti alii. Quidam enim retroconvertit eam propositionem, *Melancholici sunt ingeniosi*; immo ait, ingeniosi sunt, & fiunt melancholici.

Seri proventus
& par-

Autumnales morbi, & præsertim febres pessimæ sunt. Et levi de causa febris repetit, ob humorum adustionem, & penitiorem vim putredinis. Nam quum humores per æstatem adusti sint, immo & partes internæ quadamtenus siccatae sint, & squalidae factæ, maxima est in febrem aptitudo & proclivitas. Nec facile morbi tales depelluntur, quia habituales fiunt. Ac præclarum esset philosophari de humorum, & morborum autumnalium proprietate. Nec enim inæqualitas temporis horum malorum auctor esse videtur, ut placet veteribus. Est alia quædam abditior & secretior causa. An quod eo tempore serum dominatur, ut placet Hippocrati? An quod, ubi est infirmitas, ibi morborum est proventus & contumacia? At autumnus peculiarem hominibus,

con-

conciliat imbecillitatem. Nec vis elucet & apparet ut aliis in temporibus. Quod declarant ipsæ arbores, quæ folia relinquentes omnes senescunt. Si id quercubus evenit, cur non homini quercubus imbecilliori?

*rium im-
becillitas
autum-
nalia
morbora
causa.*

Joannæ le Prevost autumno febris vehementissima, omnium membrorum dolor asperimus, & impotentia fere. Articularis erat orgasmus, & lassitudo ulcerosa. Si materia in interiora potius irruisset, mortua derepente fuisset. Sectio venæ repetita contulit. Sanguis est detractus valde impurus. Nam alieni humoris erat mixtio. Miror quomodo sine sudore convalescit!

Petrus Rebetius a destillatione serina, & diffusione humoris, non a capite tantum, sed reliquis partibus ita undecumque est oppressus, ut thoracem dilatare non posset. Externum erat malum, & dolorificum. Cruda & maligna erat materia. Et eadem est quæ catarrhos suffocantes facit. Febris fuit potius symptomatologica. Multo alvi profluvio liberatus est. Admirabilis hic fuit morbus, & opinione Medicorum major. Facultas animalis non erat imbecilla, nec vitalis, nec naturalis. Mirum est, quod ἐπίδρωσις contulit; sed ea non tam fuit ab imbecillitate naturæ, quam a particulari redundantia humoris naturam molestantis. Circa tricesimum aut 35. diem sudor subfrigidus erupit toto corpore, foetens, & venenatus. Infecit enim eam custodem, quæ manum corpori sudanti applicaverat.

Josserius Procurator, magno metu territus, aliquot post diebus hypochondrium sinistrum doluit. A vetere cacochymia serum putre subierat partes istas, & vis erat atrabilarii humoris. Secta statim vena. Neutrum in latus decumbere poterat ἀπύπνοος fere. Si biberet vinum, illud dolorem afferebat, & sensum cujusdam acrimoniæ. Ter repurgatus, & materia feculenta valde exclusa convaleuit.

Carolus in cœmeterio Sancti Joannis suppressione urinæ laborabat. Credibile est id fuisse a phlegmate obstruente, accedente & nonnullo tumore osculi vesicæ. Dolor non erat, itaque nec inflammatio. Mirum an tumor derepente fieri potuerit. Conabatur excernere. Conatus iste in corpore impuro materiam ad vesicam præcipitavit. Concursum est ad diuretica. Malum auctum est. Vesica implebatur urina, sed aliquid impediēbat. Diureticorum usu facta est humorum veluti conferta in vesicam prolapsio. Testabantur urinæ. Nam copioso sedimento erant plenæ. At non erat sedimentum proprie dictum; sed humorum colluvies. Tandem deprehensus tumor osculi vesicæ misso in anum digito. Multis remollientibus adjutus est. Convaleuit. Ante nullo modo excernebat urinam, nisi immisso cathetere. Malo desinente successit ingens scroti tumor. Unde hoc?

Joannes Lescotius febre, decimo quinto quoque die manifesto repetente; prehenditur. Icteriodes erat, & melancholico habitu. Natura est hypochondriacus. Omnia signa adsunt. Deinde febris alium typum servavit, deinde nullum, sed erratica plane fuit. Omnia tuta timebat. Ineuntibus paroxysmis profusus erat in risum. Titillationem se sentire narabat. Ac conjiciebamus acrem humorem, finem diaphragmatis irritare & titillare. Præter opinionem citius convaleuit. Juverunt illum plurimum purgationes blandæ, & ex intervallis. Ubi non tam diathesis est, quam humorum congeries, ibi facile morbi fit depulsio.

*Diathesis
difficilem,
at humo-
rum sola
congeries
facilem
facit mor-
borum so-
lutionem.*

In histo-
ria Van-
doli in 2.
tom. Con-
siliis
explicui-
mus dif-
ferentias
sudorum,
Consil. 12

4.

Sudoribus
mananti-
bus etiam

sanguis
mittendus,
cum in-
natis est co-
natus na-
tura, &
fervor

aliquis
est ingens
eam ex-
cretionem
juvans

Judith Memnæ rubiola. Hujus signa erant maxima. Sed tum morbus erat ὀνείδης. Sed in his morbis omnia tuta timenda sunt. Per tres dies visa est ἀπύρετος & τὸ τροφὴν λαμβάνεσα. Sexto die asperrima febris. Suppressio spu-
torum. Dolor ad sinistram claviculam, quum febrit valde. Hinc pulsus est pe-
ne vibrans & inflammatorius, sed facile confidet. De sectione venæ cogitaba-
tur. Febris, quæ quatuordecim horas durarat, incipit frangi leviusculo ma-
dore in modum ἐφιδρώσεως. Alii accessionis mitigatorium aut solutorium dice-
bant, & id quicquid esset, a conatu naturæ esse crisin, in morbi maligni re-
liquiis adorientis. Alii ab oppressione esse dicebant, & ab inani conatu. Alii
causabantur τὸ προκαταρκτικόν. Nam vesicæ suillæ adnotæ sunt, quæ suo te-
pore madorem proritant. Eventus docuit madorem istum esse causam remis-
sionis febris. Nam mane exacerbata est eodem modo, & ad quartam vesper-
tinam sudor aut mador paulum unctuosus apparuit. Festinare in his malum
est, & non tam vulgo serviendum, & temere excogitanda rationes, quibus
fidem facias legitimæ tuæ curationis, quam diligenter momenta morbi tenen-
da. Docuimus ante, quomodo liceat aliquando mittere sanguinem etiam
sudoribus manantibus. Quod notandum, ne quid temere fiat aut omittatur.

ANNOTATIONES.

1. **R**evera in ejusmodi fluxionibus sudorifica maxime prosunt, eaque mo-
derata. Testis serva D. de Royssy, quæ repente convaleuit, quum pa-
ralyseos esset metus.

2. Cautè reprimendus est sanguis e naribus fluens. Nam si impetu fluit,
& statim supprimitur, malum majus asferet. Nam Hippocrates in Proorrhæ-
ta annotavit hemorrhagias vi suppressas convulsionem asferre. Galenus in comm.
non tam convulsionem tamen sequi vult ob ipsam suppressionem, quatenus talis
est, quam ob usum medicamentorum frigidorum, quæ circumquaque assun-
duntur & applicantur.

3. Hic affectus, qui primum adoriebatur, quum tantum convellerentur pal-
pebra, ab Arabibus vocatur Alven seu palpitatio. De eo Manardus.

4. Est valde periculosum circa dies criticos, & in illis diebus aliquid mo-
liri. Nam minima occasione natura perturbatur, & crisin molitur. Et si de-
bilior sit, necessario est illi occumbendum. Unde sæpe annotavimus ex Hip-
pocrate, cautionem eam quam summus vir adhibet; immo dum de vulneribus
loquitur, tertio quoque die mitius agendum esse vult, & conquiescendum.
Quod si id sit in vulneribus & affectibus externis, cur non magis in internis?
Huc referri potest quod ἐν σάσι τὸ μάλιστα solvat.

1. Revera est putredo in Autumno, quæ aliam habet proprietatem, quam
aliis temporibus. Et minima occasione febris exacerbatur. Quia flatus est
venenatus.

2. Revera hic morbus fuit diffusio, & liquatio quædam humorum, & præ-
sertim in habitu corporis. Quod sanis aliquando evenit. Hoc autem evenit
enervatis & effeminatis ipsis partibus, & nervis sero & affluente a cerebro,
& in partibus ipsis collecto liquescente. Unde temere iis vena secatur, (nisi
quid

quid urgeat.) Nam calor naturalis diminuitur, & facultates ipsis partibus vernacule laborant, unde comatosus est factus quodammodo. Et iis idem evenit, quod iis qui dormituri sunt. Nam gravatur pars & facultas.

3. Non dissimile quid contigit N. de Palayseau, diu laboravit dysuria. Excernebantur materie pituitosæ, quæ dolorem inferebant. In usu vini albi, & equitatione multus fuerat. Mejebat aliquando cruentum. Credebant lapidem esse. Frequentissima usu hydromelitis sanatus est.

4. Mirum est, quod & puellæ hæmorrhagia minima occasione excitetur. Quod novum in hac ætatula. Nam & Aristot. annotavit contra naturam esse, virgines habere varices, aut menstrua, aut hæmorrhoides.

CONSTITUTIO AUTUMNALIS

Anni Domini 1576.

ANNOTATUM paullo superius, quæ videatur esse de morbis Autumno vagantibus, & de ipsius Autumni temperie opinio. Annotarunt & Chirurgi hac maxime constitutione, omnia ulcera esse *δυσπεπλωτικά*. Hoc autem inclementiam, & gravitatem ipsius aeris indicat. Tamen morborum non fuit ferax Autumnus. Quartanæ febres multæ, & erraticæ vagatæ sunt. Atque maxime illud observavimus, quod Hippocrates in Aphorismis annotavit, *φθινόπωρον πολλῶν*. Nam conquerebantur omnes potius ægri de hypochondrio sinistro. Et quantum judico, in morbis autumnalibus est *κακόνδεια* ob adustionem, & excitantur paroxysmi inordinate & erraticæ per quamdam effumationem venenatam. Immo ægrescunt potius medendo. Nec bonum obstinato quodam animo velle eos morbos deturbare, & demoliri. Et quod diligenter animadvertendum est, in morbis autumnalibus non est exacte cibandum, & observanda ea lex, & ratio victus, quæ in aliorum temporum morbis tenetur. Autumnalium enim morborum *κακόνδεια* adjectione succi alibilis tollitur. Et quum humorum & spirituum sit quædam exustio & squalor, id mitigandum est, ac contemperandum bonitate alimenti. Idipsum Hippocrates, & post eum Galenus animadvertit. Ita enim Galenus, Morbis qui ex corruptione fiunt, autumnus assimilatur. Ideo qui eo febricitant tempore, continua optimi alimenti indigent adjectione. Et si vires validæ fuerint, sæpe & multa; si imbecilles, pauca & sæpius offeremus. Et paullo ante dixerat, de facto per se exigere adjectionem alimenti, corruptionem autem, *τὸ ἐπιχρᾶσιν*. Et quod superius dictum est de adjectione cibi, idem dici potest de detractio-
ne sanguinis. Si corruptio magna est autumno, si vires imbecillæ, cur tamen liberalius eo tempore demitur sanguis? In hoc peccatur maxime. Et vi-

Comm.
ad Aph.
17. lib.
1. Apho-
rism.

dimus sæpe multa venæ sectione fatigatos fuisse ægros, & nil aut parum al-
latum esse adjumenti. Sic correctio illius venenatæ qualitatis (nisi forte mani-
festæ cacochymia cum plethora adjumenta fuerint) potius est providenda,
quam evacuandum liberaliter, aut de alimento detrahendum. Atque in eo
multi peccant. Quod autem suspicio esse debeat venenatæ vis in omnibus
fere morbis autumnalibus, id patet maxime. Ægri facile emaciantur, lique-
scunt ac extabescunt, quum tamen videantur sat belle habere, & nullum
aut exiguum dolorem se sentire fateantur. Febres lentæ sunt, continuæ,
symptomaticæ. Nam in diathesi consistunt, & contumaci quadam obstru-
ctione, & vitio partium. Declarant dolores qui paroxysmis & exacerbatio-
nibus redeuntibus sentiuntur. Nam quibusdam in sinistro hypochondrio do-
lor percipitur, qui alias circumscribitur eo loco, alias ad claviculas usque
protenditur, pleuritici mentiens, ut in uxore D. Gabrielis toto autumno ap-
paruit. Alias circum regionem hepatis, ut in ea virgine apparuit, quæ
manebat e regione Ecclesiæ sanctæ Crucis. Alias ad furas & tibias, ut
satelliti Mabirio, & Præsidi Doursæ. Alias ad os stomachi seu ventriculi,
sensim ad os sterni perreptando; etiam sine manifesto calore, ut Burgensi servo
domini Chalmesi contigit: Nullus credat, quæ sit fetura symptomaton, mor-
bos autumnales comitantium, ut Medici circa ea debeant potius esse spectato-
res & admiratores, quam actores. Et nisi experientia id me docuisset num-
quam id credidissem. Ac quod maximum est, sæpe in morbis autumnali me-
dentium oleum, & opera perditur. Et ut ingenue dicam, idem ingenium vi-
dentur habere morbi autumnales, quod & carcinomata. Ac non mirum si
ægrescant medendo. Hæc annotata volui, ut certiores facti de more, & indole
istorum morborum, & in diæteticæ, & in pharmaceuticæ aliter nos geramus
quam in aliis morbis. Ac hoc verum assevero, in magna quartanariorum ilia-
de, & fetura anno Domini 1571. ex quartanariis, qui & phlebotomiis, &
medicamentis vexati sunt, omnes fere perierunt. Qui incurati fuerunt, ii
fere omnes naturæ vi ad mensem Martium sensim convaluerunt. Vide quæ
in primo libro annotata sunt.

Lib. 1.
Epid. no-
strorum.

Arthri-
ci offen-
duntur
frequen-
si venæ
sectione.

Libro primo nostrorum Epidemiorum annotavimus ex Theophrasto, &
Galeno, quæ sequi soleant incommoda ex frequenti sanguinis e brachio de-
tractione. Nunc unum annotare oportet. Multi sunt quibus arthriticæ flu-
xiones sunt, & propter dolorem subinde sibi detrahi sanguinem patiuntur.
An non peccant? Ita sane. Quia corpus & refrigescit, & nervi debilitan-
tur, & quod majus est, facultas retentrix infirmatur: Immo & bis coque-
re natura cogitur. Nam dum effunditur coctus sanguis, alium coctum vult
sufficere. Hac imbecilliore facta, dum humores in sua statione, & præsi-
diis non sunt, dum statarii quoque non reguntur a natura, facilius in partes pro-
cumbunt. Et hoc notandum est.

3. Nobilis mulier putat se in ventre habere. Novem menses venter tumet. Con-
ceptus signa omnia. Lac in mammis. Dolor mammarum magnus. Post no-
vum mensem sanguis copiose fluxit. Non plane venter detumuit, nec mammae.
Putamus molam esse. Tamen ea narravit se sensisse agitationem in ventre ma-
ximam, ac si puer esset. Exspectamus quorsum tandem tumor hic evadat.

Mirum

Mirum id de quo conqueritur quidam. Ait enim sibi dolorem esse in ven- 4.
triculo pene intolerabilem. Et is dolor exacerbatur, maxime quum bibit vi-
num. Et illud sumptum aliquot post horis vomitu cogitur excludere. A ce- 5.
teris non ita offenditur. Unde hoc? Hypochondriacum illud esse videtur. Et
phlogosis est, & dispositio inexplicabilis ea in parte. Idem continebat mu-
lieri splenicæ, & melancholicæ. Si enim hauriebat vinum album, dolor in si-
nistro hypochondrio erat intolerabilis. Idem Jossierio Procuratori eveniebat.
Vide quod ante scriptum est.

Jo: Chalumeau annos natus 50. aut plus eo, corpore squalido & visceribus
pari modo affectis, nephriticis symptomatis conflictatus est. Dolor fixus. Ex-
cretio nonnullorum lapidum ex intervallis. Ren sinister lapide angulos obtusos
habente obsessus est. In ureteris principium implantatus deprehensus est post
anatomem. Febris conclusa plus in recessu, quam in fronte habens, adustio &
squalor. Extimus habitus aliosus. Lingua squalida & horridula. Aëstus &
sitis. Mejebat plus justo. Urina aquea, plane. Sensim extabuit. Diabete in-
terit. Ren alter lapide non obsessus, justo minor erat, & pene collapsus erat.
In altero lapis prædictus deprehensus est. Nullum memorabile vitium,
quod sub obtutum caderet. Sed morbus partium sæpe τῆς ὅλης ἐσίας est, &
sæpe sitis est renum irritata facultate attractrice. Et hic morbus inexplicabilis
est fere. Immo hepatis δυσκρασία, & venarum cum dispositione humorum ni-
trofa, & falsuginosa, facile communicatur renibus. Accedit quod ad partes
laborantes facile serosa excrementa depelluntur, & confluunt. Quæstio esse
potest, quomodo ren tam male affectus serum a sanguine secernit? cur non
sanguinem saniosum & serosum, aut serum sanguinolentum præterlabi finit?
Id pluribus explicandum foret. Nam quum quatuor sint in parte facultates
ab elementis profectæ, una potest laborare integra altera, prout qualitas,
quæ eam facultatem juvat & fovet, potius laborarit quam alia. Accidit quod
ren, tamquam officialis pars, peccaverit, ut quæ plus attraxerit, quam oportue-
rit; tamquam pars privata, non desierit nutrirî; unde facile & belle secrevit
serum a sanguine. Et quum sanguis multum habuerit feri, ejusque nitrosi &
mali, paucum laudabilis succi: non mirum si malum malo cumulatum fuerit.
Immo sæpe ren auctior est & major, sed non commodo agrorum. Idem enim
contingit, quod & iis, quibus lien major est. Hippocrates autem scripsit;
„ quibus lien efflorescit, iis corpus minuitur. Vide supra historiam viduæ
„ Barnabæ Panthou.

Nobilis quidam ex equo decidit. Attonitus remansit diu satis. Copiose
fluxit sanguis ex aure sinistra. Verebatur de fractura cranii. Tamen audio,
illum tali sanguinis fluxu liberatam.

Quæstio est non contemnenda de jusculorum usu ad analepsin & impin-
guationem. Sunt qui frequentibus jusculis utuntur, tum ut habitiores fiant, Si pulmo-
tum ut alvus non ita astricta sit. Aliis id non placet. Nam intestinorum cor- nis sicc
& calidi
ruptionem ex frequenti jusculorum & rerum liquidarum usu consequi posse pu- gna ad-
sunt, ju-
tant. Nam & fæces liquidiores, & aqua dilutæ foetentiores sunt. Item quum scula
sunt pro-
serum morborum maxime sit parens, si intestina multo humore madeant, si pinanda.
hepar multum aquæ attrahat, sanguis sit serosior, & hepatis, immo & ipsius
massæ 6.
7.

massæ sanguinis *σύστασις* quodammodo dissolvitur, ac clanguescit. At *ἑπώνια* & *συντονία*, & firmitas partium actionis melioris causa existit. Aqua autem & aquea dissolvunt: nec enim τὸ *πυρίπλιστον* habent, idest glutinositatem, quæ partium robur conciliet.

86 Nicolai Rassis historia commemorabilis. Febre continua laborabat, & quæ aliquid habebat aut *τετραμορῆς* aut *ἡμιτεταῖον*. Adco obscurum fuit de morbo. Pulsus fere perpetuo frequens fuit, & demissus, qualis in valde infirmis tractatur. Et tamen est habitu satis bono, & veluti athletico. Istius frequentia & crebritatis pulsus causam non poterant agnoscere Medici: Alii ad infirmitatem referebant, alii ad cacochymiam, alii ad plenitudinem, alii ad oppressionem instrumentorum. Et quum pulsus naturaliter ei sit demissus & parvus, ea parvitate manente, sola frequentia contra naturam erat.

Jam ante annotavimus, commemorabile illud esse, quod observatur de humorum diffusionem, quam Hippocrates *ἡ χυμῶν διάχυσις* vocavit. Certis enim temporibus, certis in morbis, certis ætatibus ea fit diffusio, quæ non in capite solum, & a capite solo fit, sed & in partibus aliis. (Unde male omnem destillationem a capite arcessunt, a parte enim in partem fit.) Id autem fit per imbecillitatem quamdam partium, facultate præsertim retentrice imbecilla: Et quo partes sunt sicciores, eo videntur pluribus istis humiditatibus abundare. In toto corpore, & singulis ejus partibus est quædam *συντονία*, idest, partium, substantiarum, & facultatum contentio, qua perseverante omnia rite administrantur. Nec est dispositio ista *κατὰ ῥῶδιν* per imbecillitatem, quæ in multis esse solet. Bisariam enim partes inferiores labefactantur ob defluxum, alias humore ab aliis partibus in has depulso, & in hoc vis pellen- tis naturæ apparet; alias laxatis veluti fibris defluente humore in partes. Et hic posterior modus est deterior. Nam tunc partium & excipientium, & earum a quibus manat humor, *συντονία* concutitur ac evertitur. Et Medicis idest muneris, ut quantum fieri potest, robovent partes istas, & contentionem istam partibus restituant. Bene hanc dispositionem *σύνταξις*, aut *συντηκτικὴ* dixeris sine febre: Eaque admirabiles habet in corpore eventus. Atque aliquando eo id procedit, ut partium fiat quædam, ut ita dicam, denaturatio, & laxatis veluti fibris magnus apparet proventus excrementorum, pituitæ diffusio, tinnitus aurium, flatus, & id ob paupertatem caloris naturalis non satis elucentis apparet. Et id tale in rerum naturam cadere sæpe vidimus, & maxime Claudio Pelotio contigit post vigilias assiduas. Aliquando ob dominatum caloris fundentis. Unde in quartanis febribus longis profusiones pituitæ, catarrhi, & *ῥέυματισμοί* apparent, fundente nimirum ac liquante calore, & partibus imbecillis redditis.

Mirum quomodo hepar, cerebrum, cor, lien, quæ principatum habent in corpore, pravi sint succi, quum tamen videantur puriore sanguine ali & nutrir. Si enim vim habent principem in corpore, & temperamentum habent bonum, & oportet meliori succo nutrir. Quamdiu vivitur interna se se exonerant in externa, & si quid spurci & impuri sit, id in cute apparet. Quod declarat aut vim partium istarum, aut excellentiam partium exteriorum. Ut quemadmodum in depurando, ut sic loquar, repurgandoque auro ultima mu-
tatio.

Ur in re-
purgando
auro ulti-
ma mu-

tatio perfectissima est; ita quoque extimæ partes, dum ultima assimilatione, coctione, & agglutinatione aliquid moliuntur, & contendunt ad melius, & ad maiorem perfectionem, quam quæ antea fuerit, non possunt minimum inquinamentum ferre. Et sic efflorescentia quæ fit in cute, seu sit pustularum, seu scabiei, non est necessario argumentum rei intus male gestæ, sed quod in perfectissima elaboratione (cujusmodi fit in habitu corporis) exquisitior debet esse ῥῆς ἐρεθιστικῆς, & superfluatorum secretio.

Primo libro annotavimus, quid incommodi sequatur, si dolentis actu brachii, aut infirmioris vena aperiatur. Dubitant enim sæpe de ea re Medici.

Joannē le Prevost, & innumeris aliis de manuum dolore, & brachiorum conquerentibus vena ejusdem partis dolentis aperta est. Et nil inde deterius evenit. Et in febribus laboriosis ex ipsis etiam partibus laborantibus sanguis magna utilitate demitur. At circumspectus Medicus esse debet. Si brachium per se infirmum, aut casu aliquo: si stupet, aut sensus est veluti formicarum decurrentium, cautius & cunctantius sectio facienda est. Est enim ubi sensio ista ab infirmitate est, aut a defluxu a capite, & sectio venæ advehit, aut ὡςπερ, aut aliquid simile. Est ubi non a capite est, sed a toto corpore, concurrente quidem tenui sero a capite mananti. Idem in laboriosis febribus cernitur, ubi ne minimum quidem appulsus, aut blandum affricum ægri ferre possunt. Et tunc ex ipsissimis etiam brachiis laborantibus tuto demitur sanguis. Sed magno hic opus judicio, ne male unum pro altero sumas.

Qui fit, ut ventus qui per rimulam, aut angustiore locum aspirat, (qui vulgo *vent coulis* dicitur) deterius partes afficiat, quam qui per ampliorem locum irrepit? Immo quemdam veluti σφακελισμὸν & venenatam vim infert.

Lac asininum arcet Elephantiasin, caro asinina proritat & advocat. Unde hoc? An quia carnes crassum succum generant; lac autem serosum & tenue? Hoc autem videtur absurdum. Nam Hippocrates lib. 2. de diata ita scribit, p̄sit: Quorum animalium lac tenue est, & sanguis similiter, eorum etiam carnes sunt consimiles.

A N N O T A T I O N E S

1. **I**n initio Autumni quædam erat opinio de febrium quartanarum multitudine. Tamen pauca admodum restiterunt. Et mirum fuit, cur tam pauca essent, quum tempus satis insalubre videretur. Contra in primo libro docuimus, alio Autumno innumeras fuisse.

2. Immo in paroxysmis febrium, & morborum autumnalium vidimus sæpe & juscula, & cibos coctionis facili exhibitos, & vim caloris statim debilitatam ac fractam fuisse.

3. Hippocrates lib. de aere, & locis observat, mulieres aquis malis & paludosis utentes, sæpe putare se alvo gestare: & ventris moles ad constitutum usque partus tempus manet, sed tandem ea moles evanescit.

4. Idem narrat se fretum consilio quorundam, qui consuluerunt, ut quotidie

tatio perfectissima est: ita in assimilationis coctione ultima alimenti perfectio, & caloris vis elucet.

10. Quid incommodi sequatur si dolentis actu brachii, aut infirmioris vena aperiatur.

tidie mane manderet salviā, & illius usu malum imminutum fuisse. Magnam pituita copiam educebat, ac credibile a frigidissima quadam pituita eos dolores excitatos, adjuvante quodam calore, & phlogosi interna. Item finum equinum vino albo maceravit. Vinum macerationis magno profectu se sumsisse confitetur.

5. Hunc affectum explicat Aetius, capite de iis quibus stomachus dissolutus est, alvus autem adstricta.

6. Et Aphorismo 64. lib. 7. Aphorism. docet Hippocr. non esse dandas multas sorbitiones quum strigmenta sunt in urinis, (quamquam legitur vox ὑποχωρήματος) Et revera, ut ex precedentibus patet, & ex mente Galeni de urinis locus intelligendus est.

7. Si siccum sano est, propinquius in vulneribus & ulceribus, si provocatio sudorum tam prodest, si dieta, & desiccatio tantum proficit; cur tam multi sumus in usu jusculorum? Unde Gal. cap. ultimo, lib. 4. de loc. aff. in affectu pulmonum cum corruptione, (ut saepe in aegris deprehendimus) utitur omni desiccatione, utitur aromatis, & mithridatio. At dices, corpus extenuatum est. Quid tum? Oportet enim putredinem corrigere, unde vulgus non inepte dicit, hunc aut illum pulmones habuisse putres, ob rerum liquidarum, & potus copiam. Tamen in orthopnoea, & difficultate spirandi, praesertim ab obstructione, non videtur abstinendum esse ab usu jusculorum, & rerum liquidarum: Et male fortassis siccantia pulmonicis praescribuntur. Id non caret difficultate. Et unum maxime observandum est; usus rerum liquidarum ventriculi vires dissolvit, & facultas retentrix ipsius ventriculi exsolvitur. Sic & ad facultatem retentricem, & attractricem moderata desiderari debet siccitas. Porro jusculorum frequens usus hydropem pulmonis accersit. Et ut sicca impediunt expectoratum, ita frequenter usurpata humida sputum diluunt, & effeminant, ut minus aptum reddatur excretioni.

8. Iste & biliosos multos humores congerit, & crudos multos, ut sciri potest: & propterea periculosus morbus est. Nam Galenus comm. ad hist. de Sileno ita scripsit. Gravissimi sunt morbi, in quibus biliosi humoris & crudi succi magna colligitur copia.

9. Ista συντομία forte potest nominari τάσις. Quum enim avis praepetibus alis subnixā volat, dicitur esse ἐν τῇ τάσει; cum telo percussa decidit, ista perit τάσις. Idem contingit in nostro corpore. Hinc sudorum eruptio critica fit per quamdam τάσιν: symptomaticā vero quamdam λύσιν, καὶ διαφόρῃσιν, λυθείσης τῆς ἰσχυρῆς μοέων φύσεως ἐν τῇ τάσει τινὶ ἕσθης. Sic Epilepticus paroxysmus ἐν τάσει εἶναι dicitur: παράλυσις vero ἐν λύσει τινί. Et omnis convulsio est ἐν τῇ τάσει ἐκείνῃ: paresis, paraplegia, paralysis ἐν τῇ λύσει. Quod Hippocrates 2. Epidem. declarat, & nos in historia Vandolii demonstravimus paullo ante.

10. Huc pertinet quaestio de asinino lacte, quod Elephantem arcet, quum caro asinina eundem accersat. Quum enim lac asina sit potius ab hepate, quam ab habitu, & nutritio habitus sit perfectior, quam partium internarum: consentaneum videtur, ut potius lac asina accersat Elephantem, quam caro ipsa asinarum.

CONSTITUTIO HIEMALIS

Anni Domini 1576.

HIC considerari potuit quantam vim habeat aer, & tempestas. Nam quum auster maxima ex parte perflavisset, nervorum & cerebri œconomia plurimum labefactata est. Et revera habet θεῖόν τι. Nec enim tam est humorum parens, quam auctor θαλασσίας τινος in partibus ipsis. Vel enim partes firmat, vel imbecilles facit. Unde flante austro βαρυνοῖαι, ναδρώτητες. Quare? Quia συνπονία ipsorum nervorum afficitur ac labefactatur: corpus fit καταρρώδης, fiunt in corpore quædam καταρρήξεις, modo in interno corpore, modo in externo. Si in interno, vel in alvum ipsam fiunt, hinc diarrhœæ, & alvi profusiones: Si in pulmone id fit, dolores lateris, præsertim pituita liquecente & πνέματι μόνῃ. Et sic de reliquis partibus. In externo corpore fiunt istæ καταρρήξεις, vel a capite ipso in subjectas partes, unde paraplegiæ, & ἡμιπληγίαι, vel in ipsissimis partibus, hinc paralyseis particulares. Sed morborum magna fetura est, præsertim paralyseon, hemiplegiarum, defluxionum, θαλάσσειον τῆ φλέγματος, si caput affectum est, aut gravatum. Affectum, ut cum inclementia cæli afficitur. Unde plerique exeunt domo mane sani & fici, qui attracto haustoque aere nubiloso, aut frigidioris auræ appulsu, statim tussunt, vocem raucam compressamque habent. Gravatum autem caput, veteris excrementi suppressione. Sunt enim quædam capita, quæ excrementosa magis sunt, quam alia. Porro inter homines vim tempestatum, & mutationum præsentunt, qui sunt λεπτομέρειστοι, & spiritus quoque tenues & subtiles habent. Porro per totam hiemem, & sub principium veris magna paralyseon fuit ilias. Et non solum erat fluxio quædam subfrigida a capite, sed & concursus cacochymiae peculiaris corporis. Hanc quidam ad cælum referebant. Juvit sæpius in his etiam resolutionibus & defluxionibus phlebotomare.

Mirum illud est, & non negligendum, quod celebres lithotomi Parisienses se observasse dicunt, nocentissimum esse medicamentum cassiam iis, quibus sectione detractus est lapis. Propterea Laurentius senior, lithotomiae prudens & peritus, contendebat primum a Medicis, λιθοπομηνδέντι medicinam facturis, ut ne cassiam præscriberent. Observasse enim se asserbat multorum periculo, id medicamenti devoratum esse, & omnia in deterius versa fuisse. An quia cassia est aliquantum diuretica, & propterea ex eventu vesicam jam afflictam molestat? an quia καχοσάμαχος, & ναυτιώδης; Viroositatem enim quamdam habet, & tormina excitat. Unde fieri non potest, quin perturbet, & turbas excitet in corpore unde vesica vim patiatur.

Cordæo Medico dolores implacabiles ad ischion. Admotum vesicatorium ex cantharidibus, ardor urinæ insecutus est intolerabilis. An tutus cantharidum usus? Cavendum ne ardorem urinæ inducat.

*Cassia
nocet iis,
quibus
sectione
detractus
lapis est.*

Dnmæi

Hippocr. sect. 3. li. 3. Epid. per totū. 3.
Seri venenati vis.
 Dumæi filia annos 17. nata, febricitavit. Huic dolor nonnullus ad claviculas & brachium, fere ad olecranon. Non putabatur fluxio tam maligna, nec quod subtus cuniculos ageret. Cœperunt illum morbum quibusdam remediis agitare, anodyna applicare, purgare, oppositæ partis venam secare. Septimo die comatosa, ac veluti resoluta fit. Partes quæ dolebant, cœperunt esse indolentes. Nil in superficie apparebat. Mors. Brachium erat velut syderatum parte interna ad periostium, ante mortem nigrescebat. Circa ipsius periostium serum & virus reperitur, quod exusserat ac corruperat partem. Immo jam labes pervaserat ad interiorem thoracis partem, ac si surda fuisset, ut ita loquar, pleuritis. Admiranda sunt effecta seri venenati.

Castratio arcet Elephantiasim: & tamen Castrati ad Elephantem album accedunt.
 Castrati fere sunt semiputres (Galli vocant *pouacres*) & ad album Elephantem accedunt. Et tamen dicunt resectionem testium arcere elephantiasin, & curare præsentem. Quomodo id fit, quum castrati, quibus nimirum excæti sunt testes, propter eam ipsam resectionem, in aliquam Elephantis speciem incidunt?

Part. 9. sect. 5. li. 6. Epid.
Pituitosis naturis ira confert.
 2. Epid. hanc particulam enarrat com. ad part. 9. sect. 5. li. 6. Epid.
 Damifella Thiesalda illud est experta, quod Hippocrates scripsit, *ἰσχυρὴν ἀνασφῆ, καὶ καρδίαν, καὶ πνεύμονα ἐς ἰσχυρά, καὶ ἐς κεφαλὴν*. Quum enim calidis visceribus sit, & capite calido, ob varias perturbationes & iras, tota oppressa visa est. Conculcatur enim, & obruitur circum præcordia calor, & alimentum. Propterea in dolorem lateris, qui pleuritici ementiretur, præceps ruit. Nec id tam a capite, aut pulmone ipso fuit, quam a refluxu, & *ἀναρροπῇ* humorum. Intumescit enim hepar, & expanditur. Ac duo hic notanda sunt. Prius est, quod magna ex parte levata est sudore, & crisi *ἡμικρῶς*. Sudor autem erat veluti diaphoreticus, & tantum mador erat. Vires languebant. Et nisi cacochymia imminuta fuisset, si crisis vere incidisset, idest subita omnino mutatio, repente interiisset: sed sensim, & *ἐκ ἀποσαγωγῆς* ea mutatio incidit. Sudor autem ille talis qualis fuit, juvit. Alterum notandum est, quod ut ira, & motus vehementes calidioribus nocent, ita frigidis & pituitosis motus isti conferunt. Nam Hippocrates ait: Danda opera, ut ira excitetur, caloris & succi recuperandi causa.

Formosissimis mulieribus impurus sæpe detrahatur sanguis.
 De iudicio ferendo in sanguine laudabili aut contrario, jam ante diximus, quoniam hic graviter peccatur, ut ignorantie velum aliquod Medici prætendant. Plurimis impurissimus sanguis detractus est, immo numquam fere purus, quibus tamen mortuis & scætis partes omnes satis integræ sunt deprehensæ. Aliis fere semper purus, quibus tamen viscera, & pulmones maxime putres sunt inventi. Quid hoc rei? Si multis semper detractus est impurus sanguis, an quia impurus, occasionem subinde capis secandæ sæpius venæ? Vires enim destruis. Et forte in habitu tantum talis sanguis succrescit. Et formosissimis mulieribus & albissimis impurus sæpe detrahitur. Quid hoc rei? Multi, meo iudicio, tali sanguine bene nutriuntur. Et ut sues luto, ita tali sanguine corpora sustinentur. Immo æque longævi sunt, quibus impuritas est sanguinis, ac ii, quibus perpetuo purus dentus est. Sæpe ad speciem & visum purus est, qui alioqui *τῇ ὁλῇ ἐσὶα* malus est. Ut contra, impurus cernitur specie, qui non ita *τῇ ὁλῇ ἐσὶα* malus. Et quum malus & impurus ita sæpe cernitur, tantum ob naturam corporis delicatam, & admissionem feri ta-

lis fit. Argumento est, quod fere cacochymi sunt κατω. Et talibus potius purgatio quadraret, quam identidem repetita phlebotomia. Item id valde notandum, quod plurimi quibus facies nitet, & decora est, floridulusque vultus, sæpe magis valetudinarii degunt, quam quibus impurior est sanguis, & facies pallidula. Quæ omnia ad unguem tenenda, ne crudelitate potius, quam humanitate nostrum expleatur officium.

Quum quis catarrhosis est, fere hic accusatur hepar, aut viscera calida. Quod quum verum est, summittuntur vapores, qui refrigerati a cerebro, illud vicissim refrigerant. Et sic fluxionum a capite perennitas quædam est. An non potius quibus moderato tantum calore, aut tepidiusculo viscera prædita sunt, ea non minores habent vapores? Nam quum calor paucus est, aut inferior, (ceteris paribus,) idest, in humorum paritate, plus excitat vaporum, & non dissipat diffringitque, ut quum robustior est. Idem enim evenit, quod & viridibus lignis accensis. Et, quod annotavit Fernelius, fortassis non ab inferioribus partibus tantæ vaporum copię causa repetenda est, sed etiam, aut potius ab ipso cerebro, quod aut calidius est, & sic liquatur, & funditur; aut imbecillius est, & delicatius, & sic ab eo manat & stillat aliquid semper, & plus excrementi congerit in se se. Nam *συνία*, & *συνία* ipsius cerebri afflicta est. Galli dicunt, *le Cerveau est desbandé*. Aut quia fortius, & sic se se valide exonerans partes inferiores irrigat *ῥοματισμῶν*. Et talis exoneratio salutaris aliqua ex parte: unde dicimus catarrhum magnum & frequentem, salutarem. Aut quia pori sunt occlusi, & cutis pericranii densior. Et ut videmus corpora *δυσχερόματα* valetudinaria effluvii defectu: Ita, quum caput non est *εὐραύ*, congestio fit, hinc defluxionum ampla seges. Hæc ad unguem tenenda sunt, ut medicina prudenter fiat. Nam quidam omnino in catarrhosis a phlebotomia abstinere. Alii audacter sanguinem mittunt. Utrique valde aberrant. Nam sæpe in cerebro tumultus fit, & *ὀργασμός*, qui recte phlebotomia sedatur.

Vera & legitima catarrhi causa.

Hippocr. 2. de mor. initio. Capita deliberationum pro catarrhis.

In decem I, Trouvé Notarii senioris Clericus annos 22. natus, horruit atque incaluit. Nox implacida, vomitiones assiduæ rerum variarum, deinde velut cineritiæ, ac nigricantes. Dolor ad totum ventrem implacabilis. Hypochondria *ἐντάλαινα*, & distenta. Neutrum in latus decumbere potuit. Febris assilua. Jactationes. Ferre potuit phlebotomias. Nec adjutus est. Venter perpetuo siccus, non solvebatur. Volvuli magna erat suspicio. Quinto die repente interiit. Vomendi finis non fuit. Incendium intus magnum. Mortuus valde a maligno intumuit. Aperto cadavere, colon erat velut nigrefactum, epiploon totum putre. Ad regionem hepatis sanies purulenta. Fœtebant adeo omnia, ut viscera dimovere horribile fuerit. Audio halitum illi fœtentem fuisse.

Joanni Picquet fluxio arthritica, & valde dolorosa. Quinquennio ante eodem modo laboraverat. Tunc a procatactico fuisse narravit. Nuper uxoratus erat, quum id mali adoritur. Incredibilis humorum rabies, mox in has, mox in illas partes. Quia & nervi, & arteriæ, & venæ sanie quadam scatebant. Phlebotomia quinquies celebrata melius habebat. Prudentis est Medici videre, an non secure vena his in morbis aperiatur, an vero prudenter prætermittatur.

Si

Si facultatis retentricis imbecillitas est, prudenter omittitur. Si cacochymia est, immo virulentia, quæ tantæ tragœdiæ auctor sit, audacius id faciendum.

Filia venerabilis Colettæ fluxione in latus laboravit. Pleuritis fuit non legitima. A collectione cujusdam materiæ efferæ fuit. Evasisse visa est. Aliquo post tempore intumescit sinistra mamma. Dolor profundus. Pulsatio quædam. Aneurismatis opinio. Quum de aneurismate consuleretur, & admotum esset cataplasma ex farina & luteo ovi, repente e pectore eduxit corruptam materiam. Tumor resedit. An non timendus fuit ea in parte abscessus?

Mulieribus vena angustiores. Et tamen calculo & morbo ab obstructione sæpius non affliguntur.

Cur quum mulieribus venæ sint angustiores, & cruditatibus multis pateant, calculo & morbis ab obstructione sæpius non affliguntur? Et cur aqueas urinas & tenues non potius reddunt, quam corpulentas, crassas, & jumentorum urinis similes? Forte id alienum non est ut inquiratur. Et quod sæpius capitis dolore tententur, quærere oportuit. Quæ enim inter eas calidioribus sunt visceribus, & rubore suffusas habent genas; an quoniam calor multum vaporum summittit, quos discutere nequit? An quoniam cranium & pericranium densum habent, propterea minus perspirans? Accedit & quod capita nimium operiant.

Hippoc. 7. Epid. lib. 1. Epid. meorum, de muliere phrenitica.

Uxor Augustini Consulis quibusdam convulsionibus obnoxia est, & mente movetur sine febre, præsertim perspicua. Quum laboraret, ingens hæmorrhagia & indomita fuit. Credibile sanguinem multum fluxisse, qui & bilem & succum melancholicum temperaret. Hæc autem habitu est melancholico. Ita enim Hippocrates memorat de quodam Halicarnassensi, cui quum in dolore capitis lecta esset vena, evacuatione & perfrigeratione quadam capitis phreniticus factus est.

Uxori N. Bæi tumor eminens ad frontem. Is nobis suspectus fuit. Aliquid enim venereum redolebat. Applicatione emplastri de ranis cum mercurio remollitus est tumor. Tandem applicatum pyroticum. Facta via sanies & ichor manavit. Os subjectum affectum repertum est. Desquamatum est. Curatum est ulcus & bene habuit.

5.

Pulsus dextra arteria contrarius sinistra.

Circa pulsus diligentes & sedulos esse oportet. Magnum enim habent momentum ad therapian, & ad reliquas Medicinæ partes. Sed ad diagnosin prognosimque maxime. At qualis in sanitate pulsus sit, diligenter scire oportet, alioqui falli necesse est. Ac primum utriusque manus pulsus continget. Diversus enim sæpe est. Et in multos incides, quibus alias dextræ arteriæ corpus profundius, alias sinistræ: & ita facile tactus judicium fallit. Unde in febribus continuis vidimus aliquando dextræ arteriæ pulsus frequentem & humilem, sinistræ frequentem, magnum & elatum in omnem dimensionem. Unus a remediis tentandis paulum revocat. Alter remedium validissimum clamat. Et id magni ponderis est. Nam si vitium conformationis ipsius arteriæ causa est, cur aut plenior majorve pulsus appareat, aut minor & varius, quid hic agas? quid consilii capias? Historia de Cervenay hujus rei fidem faciet; cui pulsus omnino erat dissimilis. Et quod unus dictitabat, suadebatque, alter dissuadebat. Huc pertinet historia adducta ab Josepho Struthio in libro de arte sphygmica. Narrat de I. Starchonio Veneto, cui in febre continua erat *ἀσπυζία*. Cœpit male ominari Medicus, cui erat in-

cogni-

cognitum pulsus instrumentum. Nam arteriæ exteriores, profunde demersæ erant, & multa carne & adipe committæ, ut contingenti manui non occurrerent. Et tamen convaleuit.

Narrat & de quodam milite in Ungaria, cui semper deficiens erat pulsus sine reciprocatione. At id ex vulneribus obtigerat. Dissectæ enim fuerant in utraque manu arteriæ, quarum cicatrices supererant, in medio cubito. Narrat & de Sphasio histrione, a natura factus fatuo, cui etiam bene corpore sano erant in pulsu omnium generum inæqualitates. Et falsè satis respondit Medicus contrectans arteriam, & interrogatus quid ei videretur de pulsu? Talem esse ipsius histrionis pulsum, quale foret ingenium. Narrat, & de Monacho, cui pulsus intermittebat quamdiu vixit. Quo pertinet historia de juvene, qui dum ex morbo emergeret, suo pulsu intermittente Medicos ter-
ruit, ignorantes id esse συγγενής. Petro Conario tumor tophaceus sub arte-
ria ad os cubiti adcreverat. Vasa tendebat: proinde pulsus tensivus perci-
piebatur. Item & militi Turcæ in febre continua pulsus erat δίκροτος. Febre
liberato idem erat pulsus: natura enim talis illi erat. Sed & admirabile il-
lud de Comite Polono, cui ἀσφοξία fuit per 14. dies ante obitum. Ejus fi-
lio fuit tantum per diem unum. Mirum fuit, quomodo tamdiu ἀσφυκτος
mansit.

Galen.
lib. de
præcogni-
tione ad
Posthu-
mum.

Plerique febres habent lentas symptomaticas, quas vulgus febres non pu-
tat esse. Nam quum sensui addictum sit, non putat vere febricitare, nisi
aut rigor, frigus, horror, aut aliqua θλίψις, idest, angustia, molestiave sit.
Unde sine distinctione, sine judicio cibant ægros, nec ullius accessionis, &
ἐπισημασίας latentis rationem habent. Nam quum lateat putredo, & humor
conclusus sit, non disseminatus per partes sensiles (unde rigoris sensus adest)
latens & obscura ἐπισημασία, unde in talibus ἐπισημασίαις ægri pereunt incau-
tis Medicis. Maxime vero id contingit, si febris lentæ conjuncta sit periodica.
Id quod evenit sæpe, & magno ægrotantium intertrimento. Porro carpendus
est interpretes Galeni, qui quoniam libro 1. de diff. febr. cap. 7. nomen θλίψεως
pro compressione legit, dum de pulsibus agitur, grammatica quadam licentiæ
ἐπισημασίαν in febribus hæcticis post sumtum cibum, & in quibusdam putri-
dis ἀδλιπτον vocat, annotationem incompressam. Ineptum hoc. Ergo ἐπιση-
μασία ἀδλιπτος dicitur initium cujusdam accessionis febrilis, sine angustia &
molestia, quæ in aliis febribus adesse solet, in quibus rigor aut frigus mani-
festum est. Porro animadvertendum illud, quod 9. cap. lib. 1. de diff. febr.
observat Galenus, quomodo illud τὸ ἀδλιπτον non modo in hæcticis cernatur,
sed & in putridis febribus. Nam in febribus continuis sunt quidam paroxys-
mi excitati a motu novæ materiei, non traductæ per partes, (quamquam
non existimo istam materiam dimoveri & transferri, sed tenuiorem quamdam
partem aut serum potius:) & tales paroxysmi latent sæpe nos. Et intem-
pestiva cibatione morbi imprudenter porriguntur. Quomodo autem paroxys-
mos febrium non necesse sit habere comitem rigorem aut horrorem, ex sen-
tentia Arculani, in Consiliorum tomo primo docuimus.

Joannes Puthonnier ἰντεράδης, pene febre lenta laborabat. Plurima mi-
ctio eaque pellucida. Diabetes in metu erat. Juvit phlebotomia, & purga-
tio

tio ex lenientibus. An non quia καύμα intus erat, ut ad extinguendam hepatis & præcordiorum sitim, hepar & renes continenter serum attraherent?

Illæ nutrix, quæ diu sana vixerat, & quæ initio morbi tam terrificæ passæ est symptomata, satis docuit Medicum his turbari non debere, immo audacter, servatis aliquantum viribus, tentare debere remedia, nec solis cardiacis fidendum.

Servus Gaillardi Julianus in febre assidua opprimebatur pene. Natura causam oppressionis detexit, procurato expectorato. Medicus in febribus etiam essentialibus debet curam habere & pulmonum, & partium aliarum, quæ fovēt novum morbum vetere pejorem. Hinc successiones morborum. Et prout variarum affectionum sedes, ita variæ crises.

Incredibile pene, quod Damisellæ de la Mothe contigit. Quum satis bene haberet, injecto uno clystere icterica facta est. icterus erat κατὰ κορὴν & magnus. Venenum clysmate inditum putabat. Mirum quomodo tantus icterus de repente contigit. An in cavo hepatis tanta materia? Aut ubi est? Dejectiones albicabant. Urinæ erant confusæ.

Hispanus, Nicolæa Honorata, Nicolaus Dubuiffon, neptis uxoris Gilberti interiere pene morbo consimili. Omnibus Medicis negotium dedit. Immo austin asserere, morbum non intellexisse. Difficultas erat spirandi summa, spiritus frequens & parvus ad mortem usque. In sicco veluti spirare videbantur. Nec tussis, nec sputum. Spiritum ne ad momentum cohibere poterant. Erecto paulum corpore ita frequens & parvum spirabant. Febris non erat magna, nec quæ istam respirationem requireret. Medici accusabant pulmonem; alii catarrhum esse putabant, alii inflammationem, aut phlogosin pulmonis. Quod non erat credibile, quum febris non esset saltem commemorabilis. Nec phlebotomia, nec subductio alvi juvit. Nicolæa Honorata quum febre lenta laboravisset, & bene cœnata fuisset, cœpit brevi spirare & frequenter. Ista respiratio mansit, donec exspiraret. Retulimus ad ventrem inferiorem malum, non ad pulmonem. Alii contra. Aperto cadavere, repertus est ren dexter purulentus. Unde credibile a vapore maligno hanc orthopnoeam siccam inductam fuisse. Incredibile enim qualia symptomata afferat aura venenata a pure traducta. Joannis Tassini historia fidem facit. Sed & alia conjectura nitimur. Post diuturnas febres, aut alias affectiones natura alias in cutim, alias in artus, alias in partem aliam reliquias veneni deponit. Hinc aliqui scæda scabie maculantur, aliis articulorum labores eveniunt, aliis hemicranie, aliis species cujusdam catalepticos, hinc ἄφωνοι, ἢ ὑπὸ πλῆκτοι aliquando redduntur: hujus rei σημεῖα apposuimus in libro primo Consiliorum nostrorum, & ratione exposuimus. Ut mirum non fuerit, si post obstructionem summam primæ regionis, ut nos deprehendimus, naturæ conatu excitatum sit aliquid, quod dolorem intulerit, & φλογώσεως speciem quandam, unde difficultas spirandi sit insecuta. Quomodo autem partium inferiorum affectio brevem spiritum, & frequentem afferat, pluribus explicavimus in 2. tomo Consiliorum nostrorum. Porro huic puellæ pulmones erant integri. Aliquantula pars adhærescebat costis, sed id non erat ἀξιώλογον. Nicolaus quoque Dubuiffon sic interiit. A venenata aura credibile quoque istud

factum. Nam huic per annos pene 15. aut 19. familiaris erat excretio purulenta per urethram. A renibus id erat. Minus æquæ excretum est. Dolor colicus ortus. Deinde difficultas spirandi sine tussi, aut aliquo consimili symptomate. Mors. An colicis doloribus, & tetra anathymia si hæc succedere possit *dicarvoia*, quæri potest. Nos id deteximus, & animadvertimus prædictis exemplis: In Hispano, & nepte Gilberti non ita res innotuit. Porro eam affectionem dubitabamus, an vocare jure possemus orthopnoeam siccam, an sanguisugum? Orthopnoeam siccam, quoniam videbatur aliquid affine habere ei affectui, quem Hippocrates vocat orthopnoeam siccam. Galenus in comm. vo-
 „ cari putat orthopnoeam siccam, eam difficultatem spirandi, quæ sine sputis,
 „ vel eductione per tussim usque eo vehemens est, ut inclinari citra suffoca-
 „ tionem, qui ita affectus est, non possit. Hæc autem a spirituum intercep-
 „ ptione fit. Meminit autem inflammatorum hypochondriorum, quod affectio
 „ hypochondriorum, eam affectionem inducere possit. Vel sanguisugum voca-
 „ bamus, Gordonium imitati. Porro sanguisugum est difficultas anhelitus, quum
 „ aliquis non potest expellere aerem pro tanto, quia pectus & canna non
 „ possunt constringi sufficienter, ibi retinentur fumosæ superfluitates.
 Silente Luna cur potius mala ingravescent? Cur lapidosi fatigantur? Con-
 tra enim accidere debere par videtur. Nam in primis Lunæ quadraturis, ma-
 xime vero quum plena est, corpora robustiora videntur. Itaque partes se se
 potius exonerarent id temporis, quam inclinante Luna. An quia Luna plena
 virtus partium exsuscitata est, & corpora intumescunt; deinde decresciente;
 ac senescente, laxiora dissolutioraque redduntur? Propterea, si qua infirmi-
 tas, ea potius eo tempore detegitur, quam quum facultates valent. Corpus
 enim se se suo nutu ac viribus sustinet.

Part. 21.
lib. 4. A-
cursorum.

Sanguis-
sugum
quid. Gor-
donius c.
8. lib. 4.
Luna si-
lente cur
corpora
imbecil-
lora.

A N N O T A T I O N E S.

1. **I**N iis qui sternutant, causa est, quæ cerebri facultatem expultricem ad excretionem succussumque irritat. In febrium paroxysmis orgasmus est, & hepatis veluti tumor, & expansio, ut Hippocrates lib. 2. Prorrhæ. annotavit; unde multis tunc spirandi difficultates. Quando cholera morbus prehendere debet, impetus quidam est & conatus. Quæ omnia notari debent. Hinc enim fit, ut excrementorum copia sua in singulis partibus facultatem partis excitet. Et quando omnes partes simul hoc aggrediuntur, mors ab oppressione sæpe obtingit.

2. In ista constitutione innumeris fuerunt sicca & humida ophthalmia, pruritus oculorum, suffusiones & unguæ de repente advenientes: unde multis aut debilitatus, & imminutus visus est, aut omnino abolitus. Item & dentium dolores fuere crudelissimi & acerrimi, tusses, & quæcumque cerebrum plenum parere solet.

3. Mirum est, quod quedam materia venenata, ut ea est quæ facit exanthemata & variolas; non vertitur in pus, sed in quid simile puri, & in quamdam novam speciem putredinis, quam natura non domat facile. Quod Hippocrates in Epid. annotavit. Porro in tali suspitione cauteria adhibere in pri-

mis oportet, licet materia non educatur, & magnum dolorem non inferat? Item litus ex hydrargyro confert, ut annotabimus in sequentibus.

4. Revera erat hac in parte apertio faciunda, eo modo quo factum est in uxore D. Guillon, quam curavit D. Duretus, de qua dicitur in sequentibus.

5. Difficile est circa pulsus judicium: & magno agrotantium incommodo in ista haeretur difficultate. Prout enim quisque variam habet de pulsu opinionem, ita varie corpus agrotum exercet. Si validum pulsum & altum existimat, aliam indicationem inde sumit, aliam si aliter affectus sit. Et forte huic pulsus validus videtur, quod satis fortiter pulset arteria, quum tamen talis non sit. Prout enim affectum est instrumentum, ita aliud judicium esse solet. Item quum applicatio manus sit diversa, aut comprimens, aut suspensa, aut mediocri; ita varia de pulsu est opinio. Hic Medicus comprimit, & arteria compressa aliam pulsus ideam refert. Ille Medicus suspendit manum, eandem arteriam contingens, & arteria alium pulsum habet. Itaque non temere in ea pulsum materia versandum est.

6. Item similis est historia F. Michaelis Sammartini, in quo leipothymia praecepsit febrem insignem, & genu tumorem. Medici territi istis symptomatibus ad cardiaca properant, quum potius ad purgans medicamentum statim sit veniendum.

7. Difficultas inerat spirandi. Cujus causa non tam erat in pulmone ipso, quam in regione hepatis aut lienis. Et quod initio febrium aut continuarum, aut intermittentium nausea, dyspnoea, sicca tussis, ἀλὺξις, pandiculatio, suppressio & ephialta species inducitur: ita si movetur materia, & species quaedam febris intus fovetur, quamdam difficultatem spirandi asferre potest, quam nec ad catarrhum suffocantem, nec ad vitium pulmonum referre debemus. Filius Antonii Fauereau Pharmacopaei videbatur casurus in has affectiones orthopnoicas, de quibus hoc loco. Dyspnoea erat, & obaudiebatur strepitus magnus cum raucedine. Id ad crudum succum referebatur, aut ad flatum malignum in pulmone excitatum. At adventantis rubiola id fuit indicium. An non ea dyscrasia sit in pulmone, eo modo, quo in metu morbillorum, ut difficultas spirandi inde oriatur? Forte id non est plane dissimile. Alius puer annos 7. natus, consimili morbo interiit. Non est deprehensa tam saevi morbi, & difficultatis spirandi causa. Eo tempore vagabantur tusses, vulgo Quintes dictae, de quibus paullo post. Et quod ex intervallis facit quinta tussis causa fugax, id facit eadem causa fixa. Hic perseverat difficultas spirandi usque ad interitum. Filius D. le Noir ista difficultate spirandi interiit, quum raucedinem quamdam haberet caninam, & tumentes paulum fauces. Pulmo erat parte dextra vitiosus. Gervasius Honoré socer meus, ita pane suffocatus interiit. Chirurgus affirmavit se secuisse cadaver pueri ista difficili spiratione, & morbo (ut dixi) incognito sublato: Inventa est pituita lenta, contumax, quae instar membrana cujusdam arteriae aspera erat obtenta, ut non esset liber exitus & introitus spiritui externo: Sic suffocatio repentina.

8. Morbus quo interiire illi tres commemorati agri, forte aliquid affine habet cum eo morbo, quem Hippocr. pulmonem repletum vocavit, de quo ante conjecturam nostram adscripsimus.

9. In Nicolaa Honoré visa est summa bilis effusio in intestina. Cystis fellis videbatur exhausta. Fernelius capite de morbis cysteos fellis, meminit quosdam interiisse, in quibus nulla alia interitus causa comparuit, quam quod folliculus fellis exhaustus esset. Videndum an hoc credibile.

10. Qua difficultas spirandi a flatu est, ea crudelior, & curatu difficilior, & funestior existit. Quod autem flatus difficultatem spirandi afferat, ex eo colligere licet, quod Galenus comm. ad particulam 39. lib. 2. Prorrhēt. ait. Asthma fieri a flatu, a pituita e capite delapsa, a pleuritide translata, a pure.

CONSTITUTIO AUTUMNALIS

Anni Domini 1577.

AUTUMNUS Anni Domini 1577. *Ἐαυθιμμάτων* puerilium feracissimus. Immo qui annis, usu & experientia valebant, tantam puerorum cladem vix se umquam percepisse dictitabant. Æstas salubris fuit, sicca, & squalida. Ver & principium æstatis humidum & tepidum. Sed mirum quum æstas saluberrima fuisset, quum vacarent fere omnes Medici munere ob ægrotantium inopiam, quomodo erupcio ista pustularum tot pueros sustulerit. Quicumque enim initio prehendebantur, sæviente ac flagrante malo omnes pene peribant; & non proficiebat hilum ars ea, quæ multis auxilio esse solet. Tanta feri venenati erat malignitas! Maxime vero ob *ἀναπνοή*, aut ob capitis quamdam peculiarem plethoram, facies deturpabatur, oculi intumebant, ut metus esset aut exertionis, aut præsentis cæcitat. Paucis apparuerunt *ἀσπιδες*. Erant enim mali moris. Quarto aut quinto fere die febris assidua incidebant. Antequam clades ista invalisset, viris & majoribus apparebant maculæ, ecchymata, miliares pustulæ, & cetera id genus, idque æstate maxime. Sed id nullum afferebat periculum. Certum est quodam tempore, quodam statu, certum genus hominum, certo morbi genere tentari. Quod Hippocrates in Epidemiis animadvertit, ut in tractatu de exanthematis, & de arthritide animadvertimus. Quod Plinius scite scripsit. Universis gentibus ingruunt morbi, & generatim modo servitiis, modo procerum ordini, alioque per gradus.

Hic quærere oportet, cur ecchymata non idem sunt quod aliæ pustulæ, quæ nobis sæpe erumpunt; nisi quod in exanthematis totum corpus afficitur, aut magna pars, non item quum sparsim quædam pustulæ dolorificæ apparent? Cur non quum feri maligni & multi suspicio sit, tuto non pertundetur vena? Cur si materia ita est venenata, pus fit? Si materia ita est venenata, cur pus apparens in vesiculis non erodit, & serpit longius?

Andreas Frater *ἰατρολόγος*, *αἰωύπτος*, urinas faciebat bile saturatas. Hinc secunda

Ballonii Oper. Tomus I.

I 3

Plinius
cap. 50.
lib. 7. &
cap. 1. lib.
16. de
menta-
gra.
Notanda
questio-
nes cir-
ca exan-
themata.

3. eandæ venæ occasionem cepimus. Idem in Damifella de la Mothæ præstiteramus. Sanguis illi detractus valde laudabilis. Quomodo id contigit? Dominus Fernellius hujus rationem rei reddit, nec non eos fugillat, qui talibus urinis inspectis, hinc captant phlebotomandi occasionem. Rationes istas lege, quoniam ea de re sæpe disceptatur.

*Paracensis cur
formi-
danda.*

De Paracentesi illud notabile. Potest facile administrari. Sed audio a viris fide dignis quid id genus, ad miseris mortalibus opitulandum, remedii non repudiarunt, periculum ex eo non sequi, quod fiat sectio, nec quod evacuetur aqua saniosa, aut quod rursus succrescat novus humor; sed quod qua parte sectio facta est, erysipelas facile & frequenter consequatur oboriaturque. Deinde e vestigio sequitur gangræna, & sphacelus. Cur ita hoc malum gliscat & ad crescat, nequeunt rationem reddere, nisi quod loco evacuatae aquæ flatus nescio quis malignus surgat, & quod occurso frigidi intestina, vetere colluvie delectari solita, facile nigrescant.

*Aura
maligna
vires.*

Quis credat, quod etiam minima aura tantos dolores corpori afferat, & mala tam formidolosa? Numquid illud videmus in ipsis plantis, quarum corpus validius est nostris corporibus, afflatum auræ nescio cujus, siderationem & crudorem, & calamitatem, & ustionem afferre? Hoc dico, quoniam id sæpe in usum venire potest. Et ut ex iis discant judicare de morbis, qui nulla morbi causa moventur, nisi ea sit evidens, & pene sensum ipsum feriat.

4. Errant qui in fluxu mensium immodico adstringentibus, & refrigerantibus abunde utuntur, & applicant ventri. Nam primum non pervenit eorum vis ad interiora. Calorem pellendo intro eum cogunt. Sic calidior sanguis fluxui paratior est. Hic interdum valent digerentia & metasyncritica.

*Lib. de
morbis.*

Filius Damifellæ de Mommor habuit aliquid notabile. Dolor lateris post vehementes exercitationes, & corpore plethorico. Secta vena. Febre aucta, & exacerbata, summa erat difficultas spirandi. Ad nothas pene costas dolor erat. Peripneumonix metus erat. Nec nisi fere erecta cervice spirare poterat. Febris paroxysmo inclinante (nam remittebat, non intermittebat) difficultas spirandi minuebatur, & dolor lateris. Sic febris erat essentialis potius quam symptomatrica. Non tam juvabat sectio venæ, quam purgatio. Natus est pater hepatico, & aliquid habet revera συγγενής. Verebamus de pleuritide ex dorso. Non erat tamen. Nam talis pleuritis Hippocrati crisin habet per urinas: is vero potius per alvum. Et cavebamus ne errorem committeremus. Nam sputa erant biliosa. Talibus apparentibus Hippocrates cavet ne deorsum purgemus. Hoc an verum videto. Ingens humorum colluvies deturbata est. Et prudentis Medici est in talibus videre, num potius purgandum (quod facit D. Magnus Medicus) ut non tam liberaliter sanguinem mittamus.

*Erysipelas intus
foras
prodire
bonum.*

Nobilis viri Perroti morbus notandus. Dolor pectoris. Rauca vox & summissa, non libera. Difficultas spirandi. Tussis nulla. Febris aut nulla, aut exigua. Repente intus foras tumor apparuit in osse sterni. Erysipelatodes quid. Audacter detractus sanguis, quod latentis phlogoseos (quæ inflammationem tandem in pulmone peperisset) nobis erat suspicio. Convaluit.

Blandinus, & ager ad templi scalam, divexabantur capitis dolore periodico. Nulla arte occurri poterat. Immo ne sudorifica uni profuerunt. Statis perio-

periodis dolor repetebat. Febris non erat conspicua. A prava diathesi id erat. Qua arte tam contumax dolor sit oppugnandus, lubenter quærerem.

Damifellæ cujusdam latus dolentis historia commemorabilis. Nam quum pulsus languidissimus esset, & pene de feretro cogitaretur, ratione doloris præsentis, qui eam facile prosternebat, missus audacter sanguis sanitatis auctor fuit. Sic fortuitus ausus sæpe rationem prudenter initam superat.

Illa mulier ad ædem sancti Thomæ satis declaravit quanti sit faciunda etiam minima mammarum offensio. Quum enim contusio in mamma dextra facta ob

*Cancer
obortus
a contu-
sione mæ-
ma.*

ictum, neglecta fuisset ut leve malum, cancer hinc teterrimus & funestissimus est insēcutus. Hinc mors.

Bergerii pistoris uxor querebatur de pruritu inter intestinum rectum & ute-

rum. Nullis pene auxiliis levabatur; Credo quod erat superficiaria serpigo, & quæ ob celatum aliquamdiu malum gliscebatur, viresque acquirebat. Tandem credo illam allevatam pessariis mitigantium usu.

Ille Consul Regius, qui in vico nostro ægrotabat, dum a febre relevatus videretur, omniaque ex arte facta essent, undecimo tertio die cœpit rigere, natura crisim moliente, quum tamen per quatuor dies ἀπύρετος videretur, sudor toto corpore: dolor lateris. Pulmonicus erat, ut sputa indicabant, & pulmonum corpus semiputre, pituitaque multa offertum. Melius habere putabamus. Urgebat lateris dolor. Luna tunc silebat; & tamen coacti fuimus præ dolore venam aperire. Sudor diaphoreticus. Mors. In morbis omniâ parè timenda sunt. Et non oportet nos securos esse de morbis, præsertim si pars aliqua primaria laborat, donec nostros ægros convaluisse viderimus. Nam timendæ sunt morborum successiones. Simile quid Galenus annotavit in Prorrhethico. Locus commemorabilis.

*In mor-
bis nec
temere
securos,
nec præ-
cipitan-
ter timi-
dos esse
oportet*

Macrus olim D. Crassi servus, biliosus, rufus; ad mensem Martium doluit latus, febricitavit. Humor impetus furibundus vix sedari potuit. Malum artem vincebat, & remedia fere eludebat. Quicumque rufi sunt, morbis vix liberantur. Humor enim qui in eis abundat, habet aliquid virulenti. Testis vidua Barnabæ Panthou, de qua supra dictum est. Et morbi magis formidolosi sunt, quicumque eos adoriuntur, & Medici prudentiores cautioreque esse debent.

*Ad par-
ticulam
17. sect.
2. Pro-
rhetici.
Humor
qui in
rufis*

Illa mulier quæ ad infundibuli insigne commorobatur, morbum habuit commemorabilem. Dolor erat Implacabilis ad imum ventrem, isque internus. Suppressio mensium erat. Uterinus erat morbus. Evacuatione multa, encathismatis, clysteribus cum decocto papaverum ei consultum est. Nam in morbis mulierum uterinis, præsertim quum dolores adsunt, maxime utendum stupefacientibus. Et id primo quoque tempore facit Hippocrates. Apud Manardum est similis historia.

*abundat,
aliquid
habet
virulent.
Stupefa-
cienti-
bus utē-
dum in
doloribus
uterinis.*

Commemorabilis est historia Latomi illius, qui manebat in vico Monialium. Is excrevit vomitione ingentem sanguinis nigri, impuri, mali odoris copiam: Nec interiit, quod omnes exspectabamus. Exoneratio erat regionis lienis. Ista vomitio sæpius repetiit. Nil aliud quam de funere cogitabatur. Tandem in perinæo factus est abscessus suppuratus. Melius habuit. Vide quæ annotavimus de melancholicis hæmoptoicis lib. 2. Consiliorum nostrorum.

*De mor-
bis uteri.
Hippocr.
lib. 2. de
morbis
mulie-
rum.*

Vena se-
ctio im-
pedit
suppur.

Uxoris D. Neron tumor potius φλεγματώδης, ad latus circum mammas; apparens. Costa intumuisse videbatur. Procuratum est suppuratum. Secta vena. Male quidem. Nam quum procuramus suppuratum, a phlebotomia temperandum est, nisi quid urgeat.

6.

Blandinus dolebat caput. Ophthalmicus erat. Mirum quod nulla ratione dolor tolli potuerit. Arteriotomia celebrata. Concedebat quidem aliquando malum, sed periodo incerta redibat. Is expurgare luto vicios solebat. An non rater vapor qui exhalat inde, caput scire, & afficere potuit, & nescioquam pravam diathesin capiti inurere? Ita sane.

Qui fiat, ut oculos dolentes afficiat magis aer, & affectum deteriorem reddat; & tamen tota antiquitas aquis refrigerantibus utitur ad oculos male affectos, & remediis actu frigidis, contra quam in aurium affectibus?

Si herpes, & impetigines, & darts serum nitrosum, salsumque facit, quare in iis oppugnandis utimur remediis siccantibus, & squalorem inducentibus? Nam contraria contrariorum sunt remedia.

Historia
notanda.

Ad ripam Sequanæ quidam uxorem vulneravit. Vulnus factum in vena malleoli. Hæmorrhagia multa. Febris. Deliria. Curata est. Sed dolor postea implacabilis pedium ipsum occupavit. An quod fluxio facta est? An quod dolor ab exhausto dominatu ipsius pituitæ? An quod calor naturalis languidus factus est? Ita enim modo articularis dolor potest oboriri. Et uxor illa Pharmacopæi, quæ quum utero concepisset, ferum abigere voluit, usa pharmacis aperientibus, & menses provocantibus, incidit post magnum profluvium sanguinis, in dolores articulares implacabiles, quibus misere interiit. An dolor arthriticus evacuationem istam sanguinis sequi potest? Nam ab inanitione convulsio fit, & pro convulsione potest substitui ille articulo- rum dolor indicibilis. Accedere potest historia mulieris cujusdam Pharmacopolæ, cui sanguis immodice fluxit per uterum dato medicamento φθοειῶ. Nam arthritis corpus universum occupavit, tamquam sceleris & patrati erroris nefandissimi poena.

Historia.

Equitis Torquati D. de Rochefort filio annos 12. nato erumpunt exanthemata. Quum desævire viderentur, sputit & expectorat cruentum, nec non meiit cruentum, idque abunde. Coguntur Medici, etiam præsentibus exanthematis, venam aperire. Evacuato per viam urinarum sanguine tandem moritur. Aperto cadavere, internum etiam corpus ectymatis scatebat. Rupta erant vasa sanguinis, & in regione renum multus collectus erat. Hoc symptoma novum deprehensum est.

Uxor Domini Brezé intolerabili capitis dolore vexatur. Videbatur per quaternos dies redire, aliquando tertio quoque die. Febris velut capitalis videbatur. Jam multa de iisdem doloribus scripsimus. Et causa horum investiganda est.

Coquus D. Daubray nephritin pati videbatur. Forte fortuna est secta vena. Melius habuit. Repetit dolor. Aliquando ea in parte læsus fuerat. In subitis doloribus & magnis, præsertim si febris est, tuto tentari potest phlebotomia.

Illam mulierem ad poculum stanneum, quæ animam agere videbatur, in sum-

ma

ma virium infirmitate testata est, tuto etiam celebrari venæ sectionem. Forte enim venam volumus secari, & quasi aliud agitantes, miraculo quodam levius tulit. Audaces fortuna juvat.

Idem etiam experti sumus in uxore cujusdam Hispani e regione Hospitii Lothareni. Lochia non bene responderant. Dolor ad lumbos, & regionem lienis implacabilis. Audacius secta vena profuit.

Gratiani latus dolentis notanda historia. Sexies secta vena, sæpe repurgatus est. Miraculo evasit. Fere ictericus erat, & sanguis *ικτερίωδης*. Etiam in magna cacochymia audendum est, nec diffidendum ita viribus. Hæ enim recreantur, prout de faburra detractum fuerit.

Filii D. Poisse observanda historia. Falluntur quippe sæpe Medici, qui audientes *πύλκος* quoddam junctum cum dolore lateris, cum expectoratione exigua; de sinistro rei eventu præsagiunt. Iste convaluit præter spem. Et febris erat potius essentialis. In omni febre essentiali, quum junctus est lateris dolor, febre aucta, dolor augetur. At in vera pleuritide augetur febris aucto dolore. Filius Damisellæ de Mommor id testatus est, de quo ante. Et Medici plurimum debent animadvertere, ut dignoscant an febris sit essentialis, an non, quoties agitur de dolore lateris.

Admirabilis morbus in Damisella de Lovans. Collecta erat incredibilis copia humoris fere purulenti in pulmonibus. Calor erat intolerabilis. Animam videbatur efflare, & pene deficiebat animo. Increcente febre, juvabatur plurimum ingesto cibo, & data vini portiuncula in febris æstu. Propterea Hippocrates respiciendam consuetudinem admonuit. Nec tam sæpe severis Medicorum legibus insistendum, maxime iis quibus corpus est *λεπτομερές*, delicatum, diffluens, *καταρρέων*, iis plenius alimentum dandum. Immo etiam in paroxysmis consulendum.

Credo jam annotasse de servo D. de Granville *βυσάρκος*, pituitoso. Huic pedes perpetuo aqua madent vi naturæ secernentis. Et annotavit Chirurgus de alio, e cujus pedibus effluebat aqua conspicua, magna satis quantitate.

Dominæ de Masseparault lingua velut exusta, & *φρικώδης* etiam dum sana est. Admirabilis est hypochondriacorum dispositio, præsertim quum jam *καύμα* quoddam est. Interna enim adustio est, & ventriculus facile communicat tunicæ linguæ.

Cognatus D. Dodyer Procuratoris ulcus antiquum in tibia habet. Hoc aliquando cicatricem videtur capere. Quum evanescit, cardiogmos est, & virium infirmitas. Et semper dolet cor, ut ait. Admiranda est suppressio excrementi fluere soliti.

Filia Jogonæ lassitudinem habebat ulcerosam, & veluti quoddam erysipelas phlegmonodes utramque tibiā pervaserat. Huic profuit terna venæ sectio. Detractio facta ex utroque brachio. Impurissimus erat sanguis.

Uxori Domini Boyer idem contigit. Dolor ad inguina. Phlebotomia, & ea sæpe repetita, profuit. Dolor implacabilis oculorum, & is profundus. Verebatur exituram oculi.

Ad insigne infundibili cuidam regio ventriculi percussa est & contusa pugno. *ἀφωτος* factus. Liberatus. Iterum atque iterum *ἀφωτος* factus est. Mirabamur quid rei esset. Nulla re poterat excitari.

Quidam

In suppressione lochiorum audacter secanda vena.

Historia

Malum sæpe quum anti-quum ulcus cicatrice obducitur.

7. Quidam nuper matrimonio junctus quum ira incanduisset, febris corripitur. Nondum a nuptiis dies octo intercesserant. Verebatur ne ei phlebotomia noceret. Tamen ob ingentem febrem celebratur. Satis alacriter tulit. Sed intra modum constitum est. Excrevit innumerabilem humorum copiam per alvum. Languit plane. Insomnis. Levia deliria. Post corporis purgationem ingentem sanitati est restitutus.

Servus D. de Longueirre morbo prehensus est, qui satis facilis videbatur. Nec quicquam de sinistro eventu cogitabatur. Facies non collabebatur, immo paulum intumescibat. Pulsus erat creberrimus, sed non elatus. Diligentissime purgatus est. Febris ad manum mitis. Quotus dies ageretur, ignorabamus. Εφιδρώσεις nonnullæ, deinde copiosus sudor. Nil in pulsu variavit. Ecce dum nos de salute aliquantum essemus securi; ingentem copiam sanguinis per anum, grumosi, & partim floriduli, excrevit. Vires detritæ in momento. Hepatis aliquantum resoluti aliqua indicia erant. Sudores inanes. Αἱμῶν. Mors. Sic in morbis semper adversi sunt eorum eventus metuendi, etiam si specie ipsa aliquid sperabile & illustre habeant. In Petro du Four fere idem die undecimo morbi contigerat, & majorem copiam excreverat. Et tamen præter spem convaluit. Narrabant illum servum prædictum vino meraco, eoque generoso, uti solitum.

D. De la Mothe, quum conceptus opinio esset, magnum sanguinis per uterum profluvium. Obstetrix narrabat cogitandum esse de expellendo aliquo, quod in utero inutile existens istius profluvii auctor esset. Medicamentum datum. Clyster. Dolores cessaverunt. Quod dolores cessavissent, querebatur. Exspectare debemus, donec una cum tempore res magis inclarescat, ut vel de perfecto conceptu, vel falsa imprægnatione certiores simus. Tunc hic leges aliquas constituemus, quibus cautiores nos esse oporteat in medendo mulieribus, quod medendi ratio sit periculosa & operosa. Nec dum quicquam statuimus, donec quid acciderit, intellexerimus. Periclitatio fugienda est valde. Et quemadmodum conceptus, retentio mensium, conformatio, & omne circa αὐτοψύχου negotium unum naturæ sit miraculum; ita retentio fetus, & exclusio; immo & rei contra naturam expulsio unum e naturæ operibus maximum est. Et quod sæpe ars non facit, nec aggreditur quidem, id natura, magno omnium stupore, perficit. Sic Medicos potius spectatores, quam actores esse oportet. Quum fluere desiisset, aliquo post tempore majore impetu fluere cœpit, & nil excretum est formatum.

Filiolæ D. Santueil historia notanda est, nec dum eventus est manifestus. Tamen quum in utroque brachio circa cubitum tumor insignis obortus esset, & pustularum eruptione reliquus, magnus nobis fuit corruptionis ossis metus. Applicatum uni brachio pyroticum, quum de pure opinio esset, nullum tamen fluxit. Propterea alteri brachio admotum non est, quum tamen applicare consilium esset. Sic in medendo valde cautos esse oportet, nec quicquam accelerandum. Ac præsertim in puerilibus tractandis corporibus cautos & remissos esse oportet.

Quartanarum inappetentes, & tamen

Qui fit, ut in febribus quartanis, & multis erraticis, ab humore melancholico natis, summa sit inappetentia, ut in Damisella de la migenne, quæ ὀνείδης οὐκ ἔχει πρὸς τὰς ἀποστροφὰς πάσας; Et tamen succus melancholicus orexin excitat.

excitat valde. Nescio hoc, nisi sit in febribus his proprietas quædam putredinis, dejiciens appetentiam. Et tamen ante notavimus, eos cibos appetere valde, & multum edaces, quibus corpus ipsius lienis putre est. Hoc requirit subtilius ingenium. Sunt qui recurrunt ad pituitam putrescentem, febrium erraticarum, & quartanarum inordinatarum auctorem; quæ quum in primis venis putruerit, illicque ignava maneat, non mirum si appetentiam dejiciat: Immo maxima chyli pars non bene mitificata & attracta, & in lactibus ipsis retenta, pituitæ quamdam speciem refert, & inter causas reliquas appetentiam aut tollit, aut minuit. Unde nos asserere possumus, agros quosdam observasse, qui copiam istius chyli corrupti, non bene attracti, nec in commodum naturæ καταλειφθέντος, ἢ μὴ ἐκτραπέντος, omni opinione majorem excreverint; unde in maciem inciderint, tandem primæ sanitati fuerint restituti. Testis piscator Lysovert, & ista maledica serba, quæ in ædibus Stephani Collot habitabat. Item & Dominus du Plessis, matruelis D. Byronio Gallicarum bombardarum Præfecto.

melancholici edaces sunt.

Medicus narravit de quodam fluore dysenterico laboranti. Post multa remedia, consilio Medicorum, ad usum lactis bubuli recens mulcti adactus est. Coagulatum in ventriculo. Incredibile dictu quanta inde symptomata, defectiones animi, & similia. Unde lac coagulatum in ventriculo aut intestinis, instar veneni esse, Dioscoridem asseveravisse credunt. Tamen, quum necessitas ad usum lactis inclinaret, acutior Medicus consuluit, ut lac coqueretur, chalybearetur, deinde aqua injiceretur in lac dum coqueretur. Usus est, profuit valde. Et illud est de consilio Actii, capite de coctura lactis. Et admirabile id est quomodo lac ita paratum conferat.

Coagulatio lactis coctione, & aqua injectione impeditur.

Quum corpus turbatum est, & bilis in sanguinis societatem se dat, ut loquitur Hippocrates, εἰσέρχεται, quantumvis sanguis detrahatur, is fere est impurus: quum ista perturbatio quievit, puritatem primam acquirit, præsertim si sudor multus eliciatur. Sic quæstio moveri potest non parvi facienda, an in omni febre (præsertim si venæ sectio postulatur, quædam enim febres dissuadent) num præmittenda phlebotomia purgationi. Hæc ratio quosdam ad id adducit, nec omnino frivola.

Audio Hippocratem scripsisse malum esse in pulmonum morbis, quum ex sputo falso dulce fit. Quod contra naturam & rationem fieri videtur. Nam declarat id quod mitescit humor. Dulcedinis nomine subaudit conditionem puris. Et omnino malum est pus succedere expectorationi falsi humoris. Vide an hoc sit verum.

Litus ad thoracem an pulmonicis confert? Videtur quod non. Nec enim attingit corpus pulmonis. Primarius Medicus duas ob causas linit thoracem, tum ut τῇ διαφορῇ thorax evacuetur. Διαφορῇ autem in pellendis morbis primas tenet. Si enim ægrotans calido est, acri & mordaci sanguine, litus iste est bonus. Si cruditas est, valet ad mitificandum, & aliqua ratione coquendum: tum ut pituita, quæ præ calore & siccitate membranis adhærescit, difficultatem spirandi, & dolorem inferens, facilius eluatur.

Litus ad ad thoracem pulmonicis confert.

Narrant morbum quemdam esse equis proprium, qui vocatur *tiq*. Fit cum id quod devoratum est & deglutitum, vix os ventriculi præterlabi potest. Immo

*Morbi
Gallis
Tiq di-
Et cau-
sa.*

Immo sensum ponderis affert, & dolorem aliquem inexplicabilem. Gulosis id accidit, & qui cibos vix præmansos statim devorant. Visitur & id in iis quibus hepatis cavum videtur obrui multitudine humorum, venæque primæ sunt obstructæ. Maximum remedium alvum sollicitare, & ventriculum diligenter evacuare.

Chirurgus Ducis Aumalæi aperto cadavere nephriticus deprehensus est. Lapis una cum urina excretus est. In corpore renis alius est deprehensus. Alvus fluxerat diu, febris perseveraverat, dolores, clamores, ejulatus, scabies. Et ex ista historia doceri debemus, quod morbi renum in pueris nobis suspecti esse debent, & nonnumquam animo atque cogitatione istas sedes lustrare diligenter, inspectis urinis, & manu regione renum contrectata. Quid enim est, quo minus rudimentum majoris cujusdam lapidis in vesica concreтури & augendi, a renibus manet? Id morbus Petri le Venyer nephriticus docuit. Erat enim vera nephritis. Et quoniam præ ætatis parvitate non possunt nec locum indicare, nec morbi speciem explicare, in Medicorum notitiam hic morbus non venit.

*Decoct.
semin.
frigid.
rad. ci-
chor. ac-
rosa, &c.
infrin-
gunt vim
medica-
mento-
rum.*

Quid? An non semina frigida majora, radix oxylapathi, acetosæ, cichorii; scariolæ in decoctum purgans ingredientia, in quo aut folia senæ, aut rhabarbarum debet macerari, vim medicamenti retundunt? Calorem enim medicamenti temperant, & acutiem quæcumque inest, medicamenti hebetant. Ideo minus commode isto decocto rhabarbarum, & alia consimilia medicamenta macerantur, nisi forte sint validiora, ut sunt colocynthis & scammonium. Nam ut amygdala, & dactyli dacrydii vim retundunt, ita ista decocta macerata medicamenta infringunt. Galenus commen. ad particulam 12. lib. 2. de acut. vult quidem admisceri, quæ medicamenti malignitatem corrigant: sed quæ operationem impediant, non vult admitti. Atque ex eodem loco probare quis possit, statim a sumto medicamento potius iusculum dandum esse, quam tardius. Immo longe postquam sumtum est medicamentum vult abstinendum esse. Et locus est ita difficilis, ut vix possit intelligi.

*Ubi vi-
rium in-
firmitas
cum ca-
cacho-
ymia, non
tutus
medica-
mento-
rum
usus.*

Ubi virium infirmitas, licet argumenta sint cacochymia multæ, nisi ea valde obsequatur blando etiam medicamento, cavendum ne vehementer corpus conturbemus. Unde plerosque vidimus eodem die sublato quo datum medicamentum, falsa quadam opinione multi & pravi humoris existentis. Damisella Malon, uxor Gulielmi Guynet, servus D. Poille, I. le Myre mercator ita dato medicamento non multum post interiere. At turpis calamitas est dato medicamento ægrum interire, ait Hippocrates.

Neronii uxori tumor infra mammam dextram. Falso suspicabamur aliquid esse venereum. Emplastrum Vigonium applicatum est. Nullo profectu. Tumor erat frigidus. Secta vena, credo quod nullo profectu. Et si natura suppuratum molitur, idem retardat phlebotomia. Pus procuratum. Convaluit.

*In morb.
principiis
virium
infirmitas
ab
oppressio-
ne.*

Si a viribus sumitur indicatio, forte id fallax est. Nam videmus sæpe in principiis morborum & pulsus intermissionem, & inæqualitatem summam: & tamen audacter purgatio instituitur, & venæ sectio. An hoc tuto fit? Ab oppressione potius est ea infirmitas, proinde natura deoneranda est, ut recreari possit.

Filia

Filia D. de Longueyre peperit. Lochia suppressa. Difficultas spirandi, febris assidua, deliria levissima. Purgata est. Secta in brachio vena. Quod fecisse poenituit; nam e malleolo potius erat detrahendus sanguis. Tandem ad malleolum venimus. Deinde quum in sinistro latere dolor esset, basilicam sinistram aperuimus. Subjecimus pessum convenientem. Omnia erant desperata. Sub decimum tertium diem lochia apparent. Convaluit. Quid hoc rei? Juvit illam & purgare, & detractione sanguinis naturam exonerare.

D. Duretus febre assidua laborabat. Sputa erant prava. Noluît corpus medicamentis agitare, & naturæ maximam negotii partem commisit. Sed ecce dum natura non revocatur ab instituto, die 7. 11. 14. & 17. sudor apparuit juvans plurimum. Agant quicquid velint Practici. Sed revera dierum observatio magni facienda est. Et credo naturam plus secernendo, & sudorem unum excitando prodesse, quam Medicos suis medicamentis. Immo naturæ officium perturbatur.

*Dierum
criticorū
observa-
tio magni
facienda.*

Corpora biliosa quum febricitant, plus in iis alterandis operæ ponendum, quam in evacuandis. Quod docuit servus D. de Chaulne, qui, licet bene purgatus, interiit. Potius fortassis potuissent alterantia, quam insigniter evacuantia. Et id notandum maxime.

In doloribus capitis curandis plus cunctando sæpe proficitur, quam maturando. Et in paregoricis potius consistendum, & expectandum donec morbus aliquantum mature scat. Cur enim dolores capitis sua non habent tempora, ut & alii morbi? Id declaravit serva D. de Guibbeville, cujus dolor in capite omnia nostra elusit medicamenta.

In uxore D. Rose mirum fuit, quod pilularum uterinarum, & blandarum usus dolores excitavit in utero, inguinibus, suris tibiæ. Adeo partium istarum maximus est consensus! Et cavendum, ne pigra & inefficacia sint medicamenta, alioqui dolores frustra excitantur.

*Humor
motus, &
non ex-
cretus,
deterior
seipso
quiescen-
te.*

Damifellæ Dolot, & Claudæ D. de Bobigny in febre longa futura, opinione nostra, dolor ingens ventriculi. Inopinato utraque brevissime convaluit usu pilularum stomachicarum. Et revera tollunt quamdam causam conjunctam mali. Et idem in contumacibus doloribus stomachi faciundum.

Servus Gratiani cecidit in caput. Vulnus factum, vomitus satis frequens. Nil tamen cranium læsum erat. Recens erat cœnatus. Itaque vomitus in læsione capitis aliquando argumentum debet esse ad majorem cautionem, quam ad concludendum de fracto cranio. Et hoc notandum est, quia multi hac in re alucinantur. Sic multis de causis post talem casum potest vomitus succedere, & tamen non erit fractura ulla.

Gener D. de Brezé febricitabat, insigniter tussiebat. Circa quartum diem ecchymata. Nobis non apparebant. Cassia sero data. Multum purgatus. Mane aperta vena. Credebamus impurum sanguinem detractum iri. Sincerus erat, nec enim ferum habebat. Animo defecit post primum fere vasculum. Temere quidem secabamus venam. Bilem ἀκρῶς fere per inferiora dejecit. Iterum atque iterum purgatus, integre convaluit. In discrimen conjectus est. Et nil tale moliendum. Naturæ totum relinquendum. Tamen quum & purgatus & phlebotomatus fuisset, convaluit. Valuit id quidem experimentum

10.

ad sanitatem breviorē & integriorē. Sed periculosum erat valde, & hūi-
me imitandum.

11. Nicolaus Marguenatus mercator caput dolet. Febricula. Astantium erro-
re & negligentia malum augetur. Cerebrum obsidetur maxime. Fere phre-
niticus factus est. Turbatur plurimum, nec potest contineri. Ecce Medicus
ut id sedaret, semidragmam pilularum de cynoglossorum syrup. papaverino,
12. & aqua cardui dissolutarum dat. Sopitus jacet. Tunc mane purgant illum ve-
hementissimis medicamentis, & clysteribus sæpius repetitis. Forte hoc imitan-
dum, & somnus in tali casu conciliandus, ut ne inflammentur magis spiri-
tus vigiliis ipsis, & ut pertinaces non fiant ægri, nisi obstupesci fuerint me-
dicamentorum usu.

Admirabilis est historia cujusdam nomine Bordier, qui jam annum unum
conqueritur de dolore quodam ad ventriculum torminoso. Aliquando mitescit,
aliquando maxime sævit, nec eum dormire finit. Nullis remediis levatus est.
Metuimus ne aliquando in hydropem siccum incidat, aut plane tabescat.
Simile quid passus est ille faber lignarius, de quo ante. Dum disputaremus
de morbo isto, D. Marescotius historiam commemoravit cujusdam Sandiony-
sium habitantis, qui post multos & longos dolores tandem in hydropem sic-
cum lapsus est. Huic, aperto cadavere, glandulæ illæ multæ, quæ sunt in
mesenterio, plane aruerant & tabuerant, unde nullum pene ex alimento fru-
ctum capere poterat.

Cap. 3. Consul Boyerus sanguinem aliquando una cum urinis excernit. Timetur
sermo. 3. aliquid mali. Tamen si vera sunt quæ scripsit Aetius, minus formidolosum
tetrab. 3. id esse videtur.

An opta- Si cui optandum sit, aut corporis calidi & humidī, aut sicci & calidi tem-
bilis sit peramentum inancisci, dubitet fortassis utrum malit. Nam calida & humida
nancisci videmus maxime putredini obnoxia, & febribus a putredine ortis. Facile in
tempera- eas incidunt, & quum sint ea corpora dissipabilia, facile de sanitatis gra-
mentum du dejiciuntur. Morbi sunt acutissimi, nec eos facile ferunt. Contra sicca
calidum corpora & calida non ita facile putridis febribus *ἀλίσκονται* (putredo autem
humidum, maxime est naturæ inimica) & si forte febricitant, eorum febris lenta est &
quam ca- longa, & tabescunt potius quam acute laborant. Unde videas homines mul-
lidum tos squalidos, arentes, siccos, strigosos, & quasi *σκελετῆς*, contra quam mul-
siccum. ti opinentur, diu vivere: contra, multos *εὐσάρκεις*, *καὶ εὖ τὰ σώματα ἔχοντες*
13. inopinato opprimi, aut valetudinarios vivere, aut morte tolli. Et tamen τὰ
ἰσχυρὰ, *καὶ τὸ θερμὸν* principia sunt naturæ maxime convenientia, & iis natura
magis delectatur quam sicco. Immo siccitas longius a natura abest, & pri-
vationem ipsius humiditatis, in qua natura opes suas condit, quodam-
modo significat.

Historia Quidam gonorrhœam patiebatur. Suppressa est. Adeo humor cuniculos
notanda. egit, ut perinæon multis locis perforaverit. Et horrendo modo, tamquam per
cribrum, urina illac permanabat.

Alteri urina, obstructo meatu communi, viam sibi fecit per crura. Et ali-
quid simile, ni fallor, apud Fernelium legimus in Pathologia.

Historia. Notanda historia D. Briconnet Consilarii. Diu laboravit. Erat catarrho-
fus.

pus. Difficultas spirandi. Alii referebant ad ζύμωσιν τῆς χυμῆς μελανχολικῆς, alii ad pulmones. Pulsus erat inæqualis, & valde inordinatus, & perturbatus. Interiit repente. In thorace magna quantitas reperta est aquæ cruentæ, loturam carnis referentis. Unde hoc, & quomodo factum fuerit, non est facile conjectura assequi.

Mater Domini Hellain in febrem incidit. Orgasmus humorum. Dolor tibiæ implacabilis. Jactatio. Nox inquieta. Mane, cessante veluti tibiæ dolore, sinistri lateris dolor oboritur. Difficultas spirandi. Aperta vena. Die sequenti aperta etiam vena. Datum a meridie medicamentum. Ecce insignis pulsus mutatio, eaque terrifica. Intercisus pulsus, quasi tendens ad caprizantem, inæqualis, inordinatus, aliquantum intermittens. Talis perseveravit per quinque aut sex dies. Et quum id ab humoris melancholici tetro vapore contingere videretur, non desitum est eam purgare. Purgata est. Pulsus ad suam naturam, & symmetriam rediit. In senibus pulsus mutationes non ita cito nos terrere debent.

Damifella Akarye orthopnoica erat. Magna copia putris pituitæ in pulmone. Purgatione & ventris inferioris, & multa anacatharsi melius habuit. In difficultate spirandi non est formidanda etiam frequens & magna purgatio.

*Dyspnœ-
am juvenat
purgatio.*

Damifella Boyer laboravit destillatione in gingivas, & linguam. Serosa erat ea destillatio. Ac quæritur sæpe, an calidus, an frigidus sit humor qui infuit. In coryza enim asperitas est sæpe, squalor, & velut adustio quædam, quum tamen materia origine frigida sit. Sed est potius serum nitrosum. Parulis erat, & tanta fuit vis destillationis, ut quatuor dentes concusserit, & mobiles reddiderit. Dolor implacabilis, ne narcoticis quidem cedens. Tandem vi naturæ abscessus est procuratus, qui suppurato allevationem quamdam attulit. Revera non videtur alienum in parulide procurare suppuratum ad vitandos dolores implacabiles, qui parulidis comites esse solent. Sed & tamen si gravida sit, non timuimus ei dare pilulas etiam scammonium recipientes. Sed observaverunt Medici multos catarrhis obnoxios esse, quod medullam ipsius cerebri delicatam & mollem habeant: Propterea ea confirmanda est, vitanda cruditas, vitandus rerum valde liquidarum frequens usus.

*Catar-
rho si mol-
lem &
delica-
tam ha-
bent ce-
rebri sub-
stantiã.
Cap. 10.
lib. 6
Pathol.*

Serva Stephani Colot cœliaca mihi visa est ex iis signis, quæ proponit Fernelius. Et hic locus sicce non est prætereundus, quoniam in controversiam venit sæpe. Et Medici frustra nituntur suppressere. Falsa opinione febris ducuntur, & ad phlebotomiam veniunt. Denique non satis accurate distinguunt τὸ κοιλιακόν, & λειψτερικόν. Ista autem serva ita erat affecta. Primum dolor insignis ad os ventriculi. Putabant illam ea in parte percussam, sed frustra. Jactatio erat assidua, dormiendi impotentia. Quotidie excernebatur copia ingens materie albicantis, veluti pultriculam referentis. Non leienteria erat, sed erat excretio cœliaca. Etenim ventriculus suo satisfecerat officio, sed ἀνάδοσις erat impedita. Et in hoc jacet discrimen inter leienteriam & cœliacam affectionem. Febris repente oboritur, tum ob vigilias perpetuas, & labores, tum ob motum materie tam fœtentis, cujus vapor cor feriens, non potest non febriculam quamdam excitare. Et in hoc affectu, si maxime alias, oportet cunctari, & vires sustinere, ut tanto morbo sufficiant. Talis affe-

ctio

ctio sæpe observatur, ac sæpe Medici quid facto opus sit, ignorant.

*Ulcuscu-
la eorum
qui lue
veneræ
labora-
runt, dif-
ficulter
sanan-
tur.*

*Humor
melan-
cholicus
cordi ca-
pitalis
hostis.*

Observaverunt peritiores Chirurgi, ulcuscula etiam levissima, immo, ut ita dicam, excoriationes ipsas, in iis qui olim lue venerea laborarunt, & curati sunt, etiam difficillime sanari. Adeo veteris ipsius fermenti vestigium aliquod remanet, quod mala levissima exacerbat, & deteriora reddit. Quod animadvertendum est, ut quum agitur de curatione ulcusculorum, corpora olim isto tabo affecta obsidentium, ne quum eluserint remedia, aliis corporibus magno profectu & adjumento adhiberi solita, malum ægrescat medendo; magno eorum qui talia usurpant remedia, vituperio & dedecore.

14.

Quid? Vulgo dicitur quod humor melancholicus, præsertim quum naturam malignam acquisivit cordi, & nativo calori est tamquam capitalis hostis. Si hoc verum est, quomodo tam diu durant & vivunt? Quomodo morbos tam longos sustinent? Quomodo tantas evacuationes, & tam validas ferunt? Illud enim absolum videtur, calorem naturalem, immo naturam ipsam virulentia ipsius humoris melancholici, aut atrabilarii affici, & tamen tamdiu persistere: quum videamus solo sæpe vapore aliunde elato vitæ nostræ filum abrumpi, aut cardiacas contingere syncopas, easque valde formidandas. Hoc non caret difficultate. A pure aut abscessu, aut a grumo solo sanguinis vapor elatus mortem intentat: cur non ab humore melancholico vapor elatus idem faciet? Forte analogia est inter vaporem, luis venereæ fomitem, & vaporem a succo melancholico aut atrabilario excitatum. Luis venereæ venenatus vapor vim habet non ad dissipandum, non ad necandum; sed ad alios quosdam effectus, idque per quamdam *idiosyncrasiam*: Et tale venenum ad cutim & musculos natura depellit, unde juncturarum dolores implacabiles. At vapor pestilens, aut a pure, aut a grumo sanguinis excitatus dissipat spiritus, & propterea alia quadam proprietate nocet, & mortem affert. Idem de menstruo, & semine corrupto, quod hysterica pathemata, non mortem affert.

Sed & circa melancholica accidentia notare unum oportet, quod plerique dolores melancholicos patiuntur, quos a catarrho esse putant, & sic decipiuntur valde. Nam & origine, & curandi varietate differunt. Tensiones sunt circum membranas, exque a flatulenta aura, aut tenui admodum materia, quæ tendit, atque quodammodo divellit membranas. Potest & serum quoddam malignum id facere.

*Vide hi-
storiam
Maria
Berthier
lib. 1.
Consilio-
rum n.
stororum.
Conf.
114.
15.*

Observavit D. Magnus, eos dolores distendentes aliquando mulierem quamdam afflixisse. Et quum omnibus remediis tentatum fuisset, ut ii mitigarentur, tandem desierunt in tuberculum cancrum. Admirabilis est effectus humoris melancholici. Et cavendum est maxime, ne tum quum dolores isti premunt, corpus exsicceus, imprudenter persuasi, quod talis dolor a fluxione est. Immo est corpus potius contemperandum & humectandum. Et in hoc falluntur vel etiam experientissimi homines. Testis Maria Berthier, quæ humectata melius habuit, quam siccata; exhausto multo sero, melancholicam naturam adeptæ. Quid enim impedit, quin humor aliquis in toto habitu eam naturam acquirat, quam habet particularis quidam in parte humor? Et in hoc fortasse decepti sunt Medici in Damisella de la Migenne, cui brachiorum dolores aderant pæne arthritici. Sed ea quum senio in dies siccaretur magis, quid

quid mirum fuit si dolor iste erat potius per desiccationem quamdam, quam per materiæ dominatum? Forte oleum violarum, litus, & embroche magis conferre debebant, quam gravius aliquod remedium.

Mercatori Bourlon dolores implacabiles ad regionem lienis, & fere infra ad umbilicum pæne. Tumor quidam percipiebatur. Tandem interiit. Non credebant dolorem esse nephriticum, & tamen erat. At situs doloris & partis decipiebat. Aperto cadavere, inventus est ren insignis, loco dimotus, & ad regionem lienis, aut natura, aut aliqua alia vi (si credere fas sit) detrusus. Sit imposuit valde Medicis. dem contigit Cardinali a Guisla. Curabant eum splenicum pro nephritico. Ren quadruplo major erat, quam a natura esse deberet.

Monspessulani fugiunt acetum in oxyrhodino, & iis quæ somni conciliandi gratia adhibentur. Ajunt enim membranas ferire, & sic potius vigilias excitare, quam somnum inducere. Hoc annotavit Aetius ex Archigene.

Quidam in oppido Sandionysiano tympanite interiit. Glandulæ mesenterii plane aruerant, ut sicci hydropis causa inde accersenda foret.

Mulieres vino deditæ maxima ex parte a cibis abhorrent, & morbis detineri solent curatu difficillimis. Arthritidi sunt obnoxia, contra Hippocratis sententiam, catarrhodes sunt, doloribus capitis opportuna. An quia corpus earum est *δυδιαφόρον*, & idem non contingit viris, præsertim quibus spiracula cutis patent? Admirabile enim illud est, quod scripsit Hippocrates: Raritas cutis ad perspirationem, quibus amplius aufertur, saniores sunt. Densitas cutis ad perspirationem, quibus minus aufertur, morbidiores. Qui probe perspirant, debiliores & saniores sunt, & a morbis facile reconvalescunt. Qui male perspirant, priusquam ægrotant, fortiores sunt; ubi autem ægrotarunt, difficilius a morbis reconvalescunt. Et hæc ratio adduci potest ad eum locum, in quo quærebamur de corporibus servorum & servarum in præcedentibus.

*Mulieres
vino de-
dita gra-
vibus
morbis
obnoxia.*

*Lib. de
aliment.*

A N N O T A T I O N E S

1. **Q**uari potest, an materia sit ita effera, ut vulgo creditur? Cur enim suppurat? *Κακόνδεα* enim ista suppurationi officere videtur. Item cur refrigerantia intro sumuntur, & tamen tantopere a frigido cavemus? Officere enim videmur.

2. Annotavimus lib. 1. Epid. quæ incommoda afferant ista exanthemata popularia. Id in filio Puthomme Notarii observatum, cui pane sideratum brachium. Applicatio cataplasmatum ex mithridatio valet. Hoc explicavimus ante lib. 1. Epidemiorum nostrorum.

3. Unum præterea est animadvertendum, in quo graviter peccari solet: Nam in febribus continuis, urinis alioqui apparentibus satis laudabilibus, sanguis colore & substantia vitiosus demitur. Et putant esse confusam urinam. Hinc ex sanguinis vitio male sumunt indicationem desrahendi sanguinis. At
Ballonii Oper. Tomus I. K errant

errant. Nam quum in statu morborum perfecta est urinarum concoctio, necdum evacuatio excretioque contigit noxii humoris, urina non confusa apparet: & tamen ob agitationem, qua fit in saccis qui in venis continentur, sanguis ita illaudabilis apparet, an ideo detrahendus? Erras, si id credas. Præterea cavendum, ne confundas urinas perturbatas cum iis, quæ vulgo confusæ dicuntur. Nam confusæ venam secari jubent, non autem turbatæ. Et in hoc sequendus Fernelius.

4. Hoc fortassis ab oppido paucis est observatum. Et eo consilio forte quædam mulieres adhibent vincam-pervincam ad sistendum sanguinem.

5. Huc accedit historia Gratiæ, cui pleuritico mirum in modum profuit evacuatio multa per alvum facta.

6. Ophthalmia in illa paupere familiâ erat contagiosa. Nam & uxor, & maritus, & omnes liberi affecti sunt.

7. Cur e brachio potius demebatur sanguis, quam e malleolo? Nam si repulsio & percussio ledit, cur non revulsio, & retractio intro? Nisi quod percussio nil evacuat, sed revulsio & retractio evacuat, præsertim quum per phlebotomiam fieri solet.

8. Et si vomendi molestia adsint, vel nausea, & si jactatio multa, urina aliquid indicante, (quamquam in hoc affectu sæpe in pueris sunt fallaces) tunc de lapide in renibus vereri oportet.

9. Phlebotomia retardat suppuratum, ut patet de homine Halicarnassensi Epid. cui auris dolebat.

10. Tussis signum est ecchymaton erumpentium. Sic falli non oportet, sed singula alia signa conferre.

11. Est enim ubi in febribus etiam continuis valet detractio sanguinis, est ubi non valet, quicquid contradicat Galenus. Provocatio enim alvi, & pulsuum immutationem affert, & febrem jugulat.

12. Id factum de Aetii consilio, ex sententia Philumeni Medici. Nam narcoticorum & somniferorum usus in ejusmodi affectionibus amplectendus.

13. Galen. comm. ad Aphorism. 44. lib. 2. Aphor. explicat quid sit gracile habere corpus, & crassum. Crassum enim corpus ταχυδατατον est. Non ita gracile. Minus illud quod in medio consistit. Vasa enim ampla sunt. Et licet impinguescant, non ita calor naturalis patet extinctioni. Graciles vero offenduntur a causis externis. At videmus eos qui succulenti sunt, & multis jussulis cibisque humidis utuntur, in ingentem molem excrescere: & hi morbis sunt obnoxii. Porro videtur magis e re sanitatis esse, si corpus potius siccetur, quam si humectetur. Quoniam plurimi in hoc sunt, ut consulant potius humectationi, balneis, crebro jussulorum usu, & aliis humectantibus, si multum seri succrescit, & dum putrescit, morbos & virus parit. Sed ut concedam istam humectandi rationem commodo valetudinis procurari, est ubi mediocritas servanda est. Nam ista foris humectantia, aut non generant tale serum, quale morborum parens dicimus, aut humiditatem nescio quam benignam, & difflatu facilem pariunt. Sed sunt corpora, quæ ex se, & in se generant tale serum biliosum, quod quidem dolores, orgasmum, saniem, ichorem, virus generat. Unde quibusdam ulcera sunt dysepulotica, aliis

aliis non. Et multi in hoc decipiuntur, & errant. Revera corpora sicca & diutius durant, & minus sunt morbis obnoxia, & sunt expeditiora, ἢ προ-
 Συμώτερα. Unde illud vulgare, Il est dispos comme un Biernois: & tamen isti homines sunt fere omnes squalidi, & ἰσχυρόδες.

14. Materia & vapor materie cancerum committentis, non tam domatur & vincitur a natura, quam sanguis aut bilis: & tamen vapor elatus ab abscessu, & pure laudabili, potius hominem necat, quam qui a cancro est. Quomodo id fit?

15. Postquam enim sava intulerunt symptomata, & vagati sunt dolores, præsertim distendentes, si aut cancer, aut aliquid simile oriatur, cessare facit id genus dolores. Unde non mirum, si hypochondriaci varios in variis partibus habent dolores: & maxime patiuntur, si corpus sit densum. Quod si quid erumpat aliqua in parte, allevantur. Sin minus, non cessant conqueri, nec allevationem ullam percipiunt.

16. An a siccitate dolor esse potest? Aetius lassitudinem a siccitate esse docet, & dolorem dentium a siccitate.

VER, ET PRINCIPIUM

ÆSTATIS

Anni Domini 1578.

HIEMS non ita insalubris fuit, licet suam temperiem non omnino bene servaverit. Et quum Auster circa finem hiemis perflavisset, deinde veris initio Aquilo dominatus fuisset per dies aliquot, male morati morbi in hominum genus invasere. Præsertim vero dolores capitis acerbissimi. Nescio quo pacto a dominatu aut austri, aut alius cujusdam signi serum malignum & indomitum in animantium capitibus generatum fuerat, quod virulentia suæ argumenta præbebat, quocumque influxisset, & ubicumque constituisset. Si in fauces, & asperam arteriam influebat, tusses violentas, pruritus quosdam in pectore, & inania tussendi desideria excitabat. Immo Medici, qui popularis morbi sævitiam considerabant, eos affectus ei consimiles arbitrabantur, quem olim *Coqueluche* vocitabant. Saltem magna erat affinitas. Nullis cedebant remediis tusses. Ophthalmia sævissima, dentium dolores, ardoris sensus in capite maximus. Dolores lateris, maxime sinistri. Nam pro quatuor ægrotis pleuriticis, quibus latus dextrum affligebatur, quindecim aut plures latus sinistrum dolebant. Quod qua ratione contingerit, observatione quoque dignum existit. Idem observavimus aliis annis, ut lib. 1. Epidemiorum nostrorum scriptum est. Multis gingivarum inflammationes contigere, & faucium dolores. Denique & tusses istæ inanes valde laboriosæ, & ophthalmia, & laterum dolo-

res populariter grassabantur, & pauci admodum fuerunt, quibus aut dolor capitis, aut coryza, aut colli & cervicis dolor, aut aliquid simile contigerit. Et quod mirum fuit, qui humor per nares excernebatur, licet frigidus sentiretur; tamen exurebat & exulcerabat partes per quas fluebat, unde dolor intolerabilis. Maximum remedium fuit in phlebotomia, ob inflammationes & pulsatiles dolores, quos talis bilis aut serum biliosum excitavit. Sic idea differebant multi dolores, ab iis doloribus quos aliis temporibus humor biliosus pariebat. Simile quid observavimus contigisse, in hoc ipso libro, quum loquebamur de specie cujusdam siriascos, quæ capita multorum affligere visa est.

*Hipp. lib.
2. Epid.*

*Dolores
laterum
a fluxione
ne irri-
tantur
medica-
mentis.*

Filiæ Beasaldæ, ut & matri, nescio quis humor insitus est, qui symptomata affert incredibilia. Aliquando excitatur nescio quis vapor, aut humor vaporosus, & flatulentus, & malignus, qui partes, in quas repit, manifeste tumefacit, cum suffocationis metu quodam. Manus intumescunt adeo manifeste, & multum, ut caput fere magnitudine referre videantur. Sectio profuit. Et usurpari illud potest isto in loco, quod scripsit Hippocrates: Flatusitatem sectio venæ soluit.

D. de Boissy dolens latus satis docuit, quod a medicamentis dolores laterum, præsertim quum fiunt a fluxione, tantum abest ut juventur, ut irritentur magis. Contra, qui laterum dolores principia duxerunt a partibus inferioribus, non nisi medicamentis purgantibus, iisque validis, adjuvantur.

Ridendum porro illud, quod vidimus in uxore D. Benart, nomine Soulefour; quæ non tam re ipsa, quam opinione laborabat. Ab utero malum esse credebat, & uterum superiora appetere. Nos in aliam adduximus opinionem. Ventrem mollivimus & subduximus. Bellissime habuit. Simile quid patiebatur cujusdam Itali scortum & concubina; de qua ante dictum est. Magno alvi profluvio; quum alioqui crederet id quicquid esset, uterinum esse, liberata est.

*Sechri-
as ni-
mia peri-
culi ple-
na in
morbis
curan-
dis.*

Nobilis vir fere eodem modo laborabat, quo D. de Longueire, & Petrus du Four. Et quum tuta omnia viderentur, aut rupta, aut aliter affecta insigni vena, insignis evacuatio sanguinis per alvum facta est. Duo interiere. Tertius superest. Eorum qui interiere multo securiores res videbantur. Credo id contigisse, quoniam sanguis qui hæmorrhagiam per nares afferre debuisset, postquam tumultum fecit, & exitum non habuit, vi rupit sua vasa. Et ex his historiis, perseverante febre licet miti, Non ita securos esse oportet, quin semper aliquid sinistri pertimescamus, ut omni nos calumnia liberemus: multa enim bonos Medicos latent. Id quod Galenus comm. in lib. 1. Prorrhethici abunde demonstravit.

Prægnans mulier biliosa, animo satis perturbato ob mariti absentiam, tussi infestabatur vehementiori. Sputum cruentum. Febris. Partui erat proxima. Nos venam aperire verebamur. Tamen major nobis metus erat inflammationis futuræ pulmonum, aut pleuritidis. Vena secta: Detractus impurus vix sanguis. Eodem die vitalem peperit. Omnia secuta sunt fausta. Eventus rem probavit.

Quidam pleuriticus non tam allevatus fuit multiplici phlebotomia, quam sudoris

ludoris provocatione a natura facta. Et revera graviter ab iis peccatur, qui nil exspectantes, & naturam fatigantes, agros multo detracto sanguine exinaniant. Id docuit illa mulier in domo viduæ Colot tonsoris, cui alii sanguinem detraxissent, nos alia arte ei sumus opitulati.

Uxori D. Scaronii memorabile id quod contigit. Repente phlyzacia oborta. Delirium. Oculi ardentes. Matris obitum ægre tulerat. Proxima erat mensium eruptio. Injecto enemate omnia sunt sedata.

Damifellæ illius viduæ filius intolerabili capitis dolore vexatus est. Id fecit parvi mater. Vi doloris & humoris maleficio calvitium contigit.

*Calvitiū
ab intole-
rabili ca-
pitis do-
lore.*

Nobili viro mirum quid contigit: Doluit latus. Chirurgus imperitus tudit aliam venam ab ea quæ dicta fuit. Aperuit cephalicam. Inde imbecillitas summa secuta est. Dolor auctus est. De funere cogitabatur. Non terruit nos ista infirmitas. Multa egimus periclitando. Secta alia vena semel atque iterum. Dolor quievit. Deinde recruduit. Credo quod deterior fiebat detractio sanguis quod non tam in venis, quam extra venas contineretur. Præter spem convaluit. Multa sane audenda sunt.

Multis in latere dolor est. Particula quæ dolet, non videtur esse tanti, ut propterea mittatur sanguis tam audacter, & simus solliciti adeo de dolore parvam circumscriptionem habente. An non forte idem iudicium haberi potest de particula illa thoracis laborante, quod & Hippocrates habuit de eo, cui pars femoris, & pedis pollex dolebat? Id parvi momenti videbatur: Tamen inde mors est insecuta. Et Galen. comm. in hist. de eo, cui pollex pedis dolebat, miratur cur Hippocrates omiserit phlebotomiam. Magna id contemplatione opus habet. Nam quum natura suis viribus usa conatur aut materiam, aut virus quoddam a se se depellere, alias in emunctoriis partium, alias in crure, aut in capite aliquod signum edit depulsionis istius materiæ. Unde aut epinyctis, aut phlegmone, aut phlogosis apparet, tamquam morbi prænuntia, nisi tu ipse alias provideris. Et quod in istis partibus facit, idem in thorace fieri potest. Hinc frustra ad defluxionem id mali refertur. Sed sit per translationem a parte in partem, velut orgasmo quodam. Et audacter sanguis mittitur, aut purgatio instituitur, quum in bubonibus aut in alia parte apparet signum aliquod translationis materie, non tam forte quantitate, quam qualitate peccantis; si possis conicere aliquid simile causam esse doloris lateris, intrepide ea præstabis quæ diximus. Ac nonnulli Medici hoc parum animadvertentes, de isto dolore parum sunt solliciti, minime rati particulam esse materie defectæ, & decisæ a maiore materie mole: ac interim inopina morte multi præventi, occasio fuerunt, cur in infamiam & dedecus incurrerint.

2.

Neptis D. Valetæ historia est commemorabilis. Splenis corpus incumbere vesicæ deprehensum est, & satis contumaciter adhærebat. Olim, foedis coloribus laboraverat, nec non tumorem passa fuerat, quem aniculæ vocant *le Carreau*. Valde cacochema erat, carbonem illi in deliciis fuerunt. *Κακόχμος* erat. Furtim compressa est. Tumorem tantum ventris esse credebant. Secta in mallole vena. Data medicamenta. Uterum ad legitimum pariendi tempus gestavit. Ager fuit partus. Ipso enitendi tempore extincta est. Aperto cadavere,

Historia.

reperitus ventriculus σφακελῶδες. Lienis locus naturalis erat vacuus. Circa regionem vesicæ latebat lien. Putabatur a suo loco delapsus laxatis ligamentis. Numquid idem Damisellæ Pagevin contigit? Præceptum enim devolutio quam ipsa persensit, magnam fidem facit.

Varia
tardioris
alvi
causa.

Fluida
corpora
reddenda
tum
pharmacia,
tum
alimenti,
et
victu
guetidia.
no.

Cum pro
letarii,
et plebei
homines
salu
brins vi
vans,
quam ii
qui exa
ctam vi
ta legem
seivant,
et intra
tempera
ria limi
tes consi
stunt.

Vulgata est multorum querela, quod eis alvus nimium adstricta sit, nec nisi tertio quartove die dejiciat, aut tardius multo. Multæ solent assignari tardioris alvi causæ. Una vulgaris est, & quam oppido pauci animadverterunt, aut ciborum parcitas, aut pastuum longa intercapedo. Interest enim multum inter cœnam præcedentis, & prandium sequentis diei. Tempus enim medium est horarum sexdecim, plus, minusve. Quod tempus plus æquo satisfacit coctioni, & distributioni alimenti. Nisi forte quædam corpora objicias, quibus calor naturalis imbecillior non tam facile suum facit officium. Sed generalius nos id totum pronuntiamus. Atque dum tantum temporis interest, præsertim si vitæ ratio satis moderata, & calor naturalis satis bonus est, siccantur fæces, calor naturalis augetur destitutus aliqua ex parte præsentis pabulo, atque ita augetur, ut jam defectu alimenti se se augens, caloris contra naturam vim induat atque repræsentet. Id quod multis argumentis potest deprehendi. Melius cum aliis agitur, quibus alvus quotidie, aut his die solvitur. Hinc enim multi arcentur ac fugantur morbi. Et qui cibis potuque frequenti utuntur, non ad necessitatem, sed ad voluptatem, iis crebro magis ac profusius alvus descendit. Ut videatur magis e re naturæ esse, temperantiæ limites parum egrediendo, paullo crebriore potulentorum & esculentorum usu alvi libertatem procurare, quam strictiore ac religiosiore victus ratione densitatem adstrictionemque alvi causari, dolorum juxta ac morborum parentem. Nec tam ipsius necessitatis legibus obediendum, quin aliquando voluptatibus ipsis interservias. Quod enim summus vir scripsit, *Corpora quum purgare volueris, fluida facito*. Id non solum in solennibus purgationibus tenendum sanciendumque est verum in quotidianis, & a natura institutis excrementorum evacuationibus. E cerebro mucus plerisque non exit quotidie mane, nisi aut præsumto cibo aut potu, aut aere præhumectante, aut narium affusione aquæ humectatione. Pituita non facile extunditur, priusquam arteriam re aliqua liquida præhumectaris. Unde plebei, & proletarii homines, quibus non tam curæ est, quomodo vitam in posterum sustentent, in diesque vivant, quam ut quotidie mane lagenam, aut suum poculum vitreum vino impleant, in diemque vivant, vini albi aut alterius dragmis aliquot ebibitis, (verbum enim eorum παλιτικόν est) multam pituitam e pectore extussiunt adeo facile, ut id eis sit magnum ad fugandos morbos remedium. Ita enim se facile putant adversus omnia incommoda aeris σωπρασέυειν. Quod quum ita sit, quemadmodum in procuranda quarundam partium exoneratione aliquid sumi debet, quod fluidam lubricamque partem reddat: ita ut alvus aut quotidie, aut non ita tarde dejiciat, cibo frequentiore corpus, atque adeo alvus ipsa prœluenda est atque humectanda. Aut desinant lassas Medicorum aures ita crebris querelis infestare.

Notanda historia, quam D. Marefcotius narravit. Cuidam pugio pectori adactus fuerat: Ante tempus, nulla aut exigua facta per os & vulnus excre-

tione

tione, cicatrix inducta est. Dies aliquot visus est restitutus. Febris. Difficultas tussendi, & spirandi. Potius de funere, quam de remediis quaeritur. Inito consilio, & iis quæ præcesserant expensis, tandem inter quintam & sextam costam plaga facta est, pus eductum plurimum. Convaluit.

Historia.

Notandum quod contigit uxori D. Guillon quæstoris Regii. Illi dolor obortus est in mamma sinistra ab aliqua suppressione lactis, ut conijcere est. Tumor erat: Disparuit. Saltem nil foris eminebat. Non desit dolere ea pars, quamvis nil foret conspicuum. Macrescebat in dies. Nil proficiebat. Languebat. Palpitatio cordis insignis: Unde ea oriretur, dubitabant. A liene repetebant illam. Accersitus D. Duretus mali originem altius repetit, & rimatur. Omnis palpitationis cordiacæ causam aut in oppressione, aut in excussione ponit. Illa est quum malum in corde ipso est, aut circum cor. Ut quum nimia aqua inter pericardium crevit, aut cordi pericardium adhærescit. Hæc excussio quum aliunde est, aliqua erant argumenta mali non nascentis & orientis a liene. Sequebatur ergo ut in thorace & corde causa mali foret. Tandem collectum est, parte interiore abscessum latere, qui nisi aperiretur, mortem repentinam esse accersiturus. Contra multorum opinionem ea parte septicum admoveatur. Actis aliqua ex parte cuniculis pus manavit multum. Miraculo convaluit. Initio hujus libri consimilis est historia de puella, cui erat similis pulsatio in mamma sinistra.

*Palpitationis
cardiacæ
causa.*

In vomitionibus sistendis aut sinendis multum a plerisque laboratur. Videtur enim eodem modo conari natura in evacuatione materie, regionem ventriculi occupantis, quo & in ventre inferiore evacuando, aut in cerebro repurgando. Et quoniam molestus est vomitus, inelamatur post Medicos, ut omni arte sistant vomitum. At non nisi vitæ dispendio de vomitum compescente remedio decernitur. Ut enim alvum liquidam, & diarrhœam sistere sæpe exitiale est, ita quoque & vomitum. Et prudenter Medici faciunt, qui vomitum vomitu, secundum Hippocratem, curant.

*Ut in
diar-
rhœa, ita
in vom-
itionibus
sistendis
aut si-
nendis,
magna
cautio
adhiben-
da.
Phlebotomia do-
lori ne-
phritico
confert*

Domina Brizart vidua satis docuit, quod dolores lateris, præsertim quum fere ad claviculam pertinent, potius egent anacatharsi, quam phlebotomia. Idem in Domino Sangermano, & in filia illustris Dominae de sancto Amando observatum est.

Abbatis D. de Savigny prompta solutio doloris nephritici detracto sanguine, pulsu pleno & magno; declaravit quod ad compescendum motum humorum, ad renes laborantes se se inclinantium, nil prius sit phlebotomia, quamquam affectus ipse, quatenus talis est, hoc remedium non exposcit. Sed Galenus in lib. de renum affectionibus, hoc remedium valde commendat.

Uxor Adriani Vallæi, tota febriculosa, quum peperisset ægre, in morbum incidit valde gravem. Magna & aquarum & sanguinis fuit effusio. Clinica mulier, alimenti copia volens istam evacuationem compensare, febrem auxit, cruditates attulit, hincque speciem aliquam corruptionis. Octavo die quum alvus satis liquida foret, datus est bolus ex conserva rosarum cum rhabarbaro: Hoc medicamento, humor biliosus, concavo hepatis conclusus dum motus est, tantum incendium, tantus calor apparuit, ut illa pene conflagra-

*Cibatio
intempe-
stiva
morbo-
rum ma-
gnorum
parens.*

re videretur. Hinc aucta in dies febris, multa symptomata terrifica apparuerunt. Tandem post phlebotomiam unam atque alteram, & purgationes satis frequentes, restituta est. Docuit nos historia hæc, intempestivam cibationem longorum morborum parentem esse.

*Corpora
firma, so-
lida, com-
pacta ve-
ne sectio,
nem non
tolerant.*

*Reliquia
febris
quarta-
ne.*

Quibus corpora compacta sunt, firma & solida, iis dolores lateris sunt curatu difficiliores, & velint, nolint Medici, venæ sectio repetita non confert. Obstructio enim & spiraculorum cutis constipatio impedit, quo minus exhalet corpus. Præterea aeri frigido corpora sua exponunt, nec lecto se continere volunt. Id in multis agrotantibus observavi.

Joanni Montpellier, Apparitori Regio, pustula quæ *φλυζάνια* dici possunt, certis temporibus. Hæc erumpere cœperunt ab eo tempore, quo febre quartana laboravit. Admirabiles sunt reliquæ febrium quartanarum.

Nobilis vidua D. de Granville, per sex pene annos postquam febre quartana liberata est, eo ipso mense & tempore quo in istam febrem quartanam incidit, præludia quædam, & *προφαινόμενα* ipsius febris signa perſentit, ac si in eam denuo esset casura. Et admirabilis mos fuit istius febris quartanæ. Paucae admodum, aut nullæ similes umquam observatæ sunt. De ea muliere primo libro.

Apud viduam Colot tonsoris uxorem cujusdam Latoni valde succulenta in febrem incidit. Hæc de genere continuarum. Neglecta est ad dies octo. Pessimè cum ea actum est. Nono die puncticulæ & maculæ, culicum morſibus similes: Comatosa affectio: Incontinentia urinæ. Quærebamus an præſente isto comate agendum esset aliquid. Tremula, & in potibus subſtrepens, interiit. Prætermiſſa primis diebus occasio hujus calamitatis forte causa fuit.

Historia. Uxori Claudii du Four mirum quod contigit. Narrat tibiæ suæ, quum devolveretur genibus flexis, aciculam forte infixam. Dolor parum quievit. Deinde recrudit de nocte. Sævissimus fuit. Multos menses duravit. Tandem signis collectum est os affectum esse. Ita erat. Pyroticum adhibitum, & emplastrum de ranis. Melius habuit. Nondum ossis particulæ abſceſſerunt. Id fuit tale, quale a lue venerea fuisset.

*Humo-
rum ca-
coethia
letales
morbos
parit.*

Juxta domum Adriani Vallæi mulier pleuritica præter opinionem interiit. Cessavit dolor lateris aliqua ex parte. Delira facta est. Interiit. Sputa erant biliosa, & corpus erat valde solidum, & sanum videbatur. Et in ea agra, verum fuit, quod Hippocrates in Prorrhetico scripsit, Lateris dolor ex sputis biliosis, si repente absque ratione evanuerit, in furorem aguntur, part. 5. sect. 4. lib. 1. Prorrh. Mira est vis humoris morbos committentis. Licet enim multus humor crudus congestus sit, hic tamen morbum non facit, sed nescio quæ vis maligna, & virus quoddam. Declarat subita mutatio, & transitus morbi in alium. Item (quod notandum est) videmus morbos quosdam, vehementissimos & letales creditos, quodam die critico, facto abscessu etiam parvo, aut dolore in crure oborto, aut in simili parte mitiores reddi. Quasi natura mirum in modum sit recreata excussa particula humoris maligni in partem aliquam. Id quod historia Joannis Duteil docuit.

Ista vidua Joannis Brizart dolebat circa primum intercostale. Pleuritici esse putabant. Metu majoris inflammationis sanguis detractus. Alii sæpius detra-

xissent

xissent. Nos obstinate a phlebotomia abstinuimus. Incubuimus in ἀνακάθαρσις. Convaluit. Temere in doloribus ad costas sanguinem detrahere non oportet. Idem contigerat filiae Dominae de sancto Amando: Idem Sangermano.

Quid quod videmus eos quibus pulsus validus est, magis sæpe obnoxios morbis, alios quibus pulsus languidiusculus, diutius sæpe vivere? An quia major resistentia in iis, quibus pulsus validior est? An quia pulsus iste aliquando fallax est? Nam plerisque ob motus animi præcipites, & satagendi studium, in spiritibus habent conceptam veluti phlogosin, propterea ceteris sunt magis febriculosi? An quia suis viribus fisci plus edunt, & majora in sanitatem peccata committunt? An quia facile est decipi in pulsus vel firmitate, vel infirmitate? An quia in iis quos infirmos judicamus, pars aliqua est princeps, ut pote cor, quæ firma sit & compacta; unde pulsus non ita se se ostendat? Vel potius dicemus, in iis quibus vires sunt imbecillæ, non ita validos esse motus, & humorum, & naturæ. Motus autem vis mutationum magnarum causa est, & subitarum translationum de parte in partem. Nisi forte dicamus, non esse æstimandas vires ex mole. Contra quibus pulsus debiles, & vires sunt infirmæ; ii minus sunt de sanitate sua tuti, & minus in commoda valetudinis peccant, unde vulgare istud: *Un pot freslé dure plus qu'un neuf.*

Quid? Non abs re fortassis αἵματι χύεται illi, qui audacter sanguinem detrahunt, obijciunt illud de nutricibus, quibus pueri plus quam uncias sex aut octo, plus minusve lactis exugunt. Et tamen lac excrementum benignum est, spiritu plenum est, cur non vires tanta lactis suctione dissipantur, quemadmodum frequenti sanguinis detractio? Verum longe disparatio lactis & sanguinis. Nam lactis materia ducitur quidem ad mammas, & ab iis attrahitur. At sanguis, aliarum partium futurus alimentum, attrahi tantum videtur. Ut mirum non sit, si multa copia eliciatur lac nullo nutricis incommodo: Sanguis vero, non ita magna ducatur copia. Accedit quod paullatim lac fugitur.

Evacuationis lactis & sanguinis differensia.

Mirum quomodo gibbosus iste æger a febre continua, & dolore lateris evaserit. Sexies detractus sanguis. Incredibilis excretio materiei, & pituitæ putris qua offerri erant pulmones. Sudores diaphoretici. Præter spem convaluit. Hinc patet, quod audacter sanguinem detrahere, & anacatharsin procurare confert.

Uxori D. de Brezé dolor insignis pone aures. Parotis minatur. Quæritur an in hoc casu sæpius sanguinem detrahere bonum? Nam impedire ne ad suppuratum tendat, bonum est. Repellere nocet. Si vena secatur, & aliquid est egressum e vasis, & aliquid paratum est adhuc in partem fluere, retardamus suppuratum, refrigeratur, & crudescit materia. Sic occasio majorum posthac dolorum datur. Contra, si primo quoque tempore procuratur suppuratum (nisi forte malum sit adeo leve, ut nec hinc, nec illinc periculum impendeat) non ita multo sanguine detracto, curatio est & faciliior, & brevior.

Vena sectio suppuratum retardat.

Idem D. Thiersault contigit. Nam in femore obortus tumor forte suppurari prohibitus est purgatione, & phlebotomia. Et incredibile quantum negotii id attulerit.

Katha-

Katharina Tiennette laxato cerebro, & viribus omnibus in summa cacochymia intra viginti horas a specie quadam anginae oppressa interiit. Malum neglexerat, nec tanti arbitrata est.

Iste honestus vir ad Divi Pauli ædem, quum primis diebus diligenter curatus esset (idest legitima remedia adhibita erant) dolore ad latus sinistrum oborto, & sanguine plane puro detracto, fere salutem pollicebamur: sed corporis cacochymia, & febris exigua allevatio, etiam tantum sanguinis detracto, spem nostram fefellit. Septimo die rudimenta erant coctionis. Nono sudor manavit: ac febris nihilo minor quoad illam, ad manum minor videbatur. Sudor aut potius mador toto corpore manavit usque ad decimum septimum. Quod mirum fuit. Urinae boni quidem coloris, sed nil subsidens, & ne in medio quidem apparens habebat: Idem contigerat mercatori Antissiodorensi, de quo in primo tomo Consiliorum nostrorum. Nam sudor iste *ἡδερπιδιός* per totum tempus sex aut septem dierum nullo profectu manavit. Interiit. Circa istum ægrum duo notare oportet. Prius est, quod olim lue venerea laboraverat. Alterum est, de detractioe sanguinis: An æquum est audacter sanguinem demere, quia putris apparet? Nam perturbatio id facit. Et quamdiu manet perturbatio, tamdiu manet & malus iste sanguinis color. Itaque errant forte, qui inde occasionem sapius detrahendi captant. Confusio enim & perturbatio in febribus sanguinem malum repræsentat, unde sudoris eruptione defæcatur sanguis, & sublata ista perturbatione purus, si detrahatur, apparet. In quo plerique aberrare videntur. Dum falsa opinione impuritatis sanguinis, largius detrahitur, spirituum fit dissipatio, natura ab instituto revocatur, & secretrici facultatis vires effeminantur. Nam etiam impurus sanguis spiritu vivifico abundat. Quid si etiam partes eo nutriantur? Unde videmus multis etiam & sanis semper impurum sanguinem detrahi, & tamen vivunt sani: nisi quod in morbos celerius incidunt. Immo quum aliquando animi gratia, & metu alicujus morbi, si sanguinem detrahi voluerunt, is etiam vitiosus est, & tamen sani vivunt; nomine sanitatis largius sumto. Quod ad alterum attinet, quicumque lue venerea laboraverunt, iis consultius facienda medicina, & alexiteria nonnumquam sunt usurpanda, quia residet semper aliquid veteris fermenti. Immo etiam levia vulnera & ulcera sunt ægre curabilia.

Quid quod in morbis quibusdam, vel etiam quum non est commemorabilis morbus, vomitiones sunt frequentes, præsertim si quid estur aut bibitur, alioqui non vomitur? Id experta est lepida quædam Monialis, & innumeri alii. Id declarat irritationem oris ventriculi: Hac autem & a quantitate, & a qualitate humoris est.

Uxor D. Vandolii quum falsum germen (ut vocatur vulgo) excussisset, secuta est sanguinis immodica evacuatio, ut fieri solet, & ut annotavimus primo libro nostrarum Ephemeridon. Et, quod mirum magis, expurgata est quædam colluvies materie albicantis, adeo tetri gravisque odoris, ut ei etiam valde fastidiosa, & molesta esset. Quid hoc est? Idem in uxore D. Courtillier post abortum vidimus. An illud est, quod Hippocrates in Proorrhethico *πὲρ λευκῶν* vocat? Fon-

Fontanus tumore inflammatorio testis dextri laboravit. Per penem paullo ante excreta fuerat quædam materia aut *πρωιδής*, aut *γυνιδής*. Gonorrhœam metuebamus. A renibus id fuit. Et curatus est.

In primo tomo Consiliorum nostrorum annotavimus ex Hippocrate, turpem tristemque calamitatem esse, si eo ipso die, quo datum est medicamentum, aut vena secta, æger intereat. Itaque prudenter agendum est, ne commissi erroris culpa nos artemque nostram dedecoret.

ANNOTATIONES.

1. **O**Mnes quæ tum vagabantur destillationes, febrem habebant comitem, eamque non mediocrem. Tussis quæ tum infestabat, erat ejusmodi, ut conatus esset summus, & nil extussiretur, sed vomitus excitaretur, subverso nimirum ventriculo; aut stillicidia sanguinis, vim passis cerebri venis, orirentur. Cessaverunt aliquot dies ista molestia, sed circum mensem Julium & Augustum acerbiores repetunt, & potius pueros adoriantur. Quid hoc rei?

2. Non est dubium, quin pars thoracis recipiens partem materiei orgasmo incitata, inflammetur eodem modo, quo partes alie. Unde pleuritis ea inflammatio proprie dicitur. Et ea translatio, majoris quantitatis humorum signum est. Unde quibus est infra modum detractus sanguis isto præsentē dolore, ii aut vi morbi perierunt, aut diutius agrotaverunt. Nam & pars magis affligitur, & suppurati metus est. Id quod experientia patet.

CONSTITUTIO ÆSTIVA

Anni Domini 1578.

JAM ante de æstatis initio dictum est. Sub finem æstatis iidem fere morbi qui & antea viguerunt. Æstas flagrans & æstuosa fuit. Pueros quadrimestres, decimæstres, & paullo adultiores febres adortæ sunt, quæ innumeros sustulerunt. Maxime ista solennis tussis, quæ *Quinta* seu *Quintana* vulgo dicitur, de qua ante dictum est. Hujus gravia sunt symptomata. Pulmo ita irritatur, ut omni contentione nitens excutere id quod molestum est, nec admittat spiritum, nec vicissim facile reddat. Intumescere videtur, & quasi strangulabundus æger mediis faucibus hærentes spiritus habet. Cur *Quinta* vulgo dicatur, dubio non caret. Quidam verbum fictitium esse putant per *ονομασπονδίαν*, ab eo sono & strepitu, quem edunt ita tussientes. Alii non inbabiles *in se-* de repetunt, sed vocari Latine tussim *Quintanam* putant quod certis horis repe-

*els ery-
mologias
adduxi-
mus.*

repetat. Id quod experientia verum probat. Nam vacant ista tussendi mōlē-
stia aliquando horarum quatuor aut quinque spatio, deinde repetit iste tuf-
siendi παροξυσμός, aliquando tam molestus, ut sanguis & per nares, & per os
vi excernatur. Sæpiissime subversio ventriculi contingit. Nondum quemque
auctorem legi, qui de ea tussi verba faceret.

*Ad par-
ticul. 12.
sect. 1.
lib. 1.
Epid.*

*Causa
præcipua
tussis sic-
cæ & fu-
ribundæ.
Sect. 3. 6.
Epid.*

1.

Ac dubitant an a capite, an a corpore ipsius pulmonis, an aliunde serum,
aut ichor, aut ὀρρός, aut ferina destillatio manare soleat. Videtur esse a pul-
mone ipso. Nam plerosque vidimus ita tussientes, quibus post inanem cona-
tum semiputris materia incredibili quantitate excreta est. Ut verisimile sit,
eam materiam residem, & ibi collectam istius tussis causam esse. Aliis videtur
esse a capite ipso, veluti liquefacto per quamdam διάχυσιν, ut loquitur Hip-
pocrates. Quid si aliunde? Nam commemorabiles duo sunt loci apud Gale-
num & Hippocratem, ex quibus elici possit demonstratio horum: Galenus in
Epid. siccæ tussis causas assignans, statuit primam causam esse exasperationem
gutturis, & faucium. Secundam, intemperiem instrumentorum respirationi
servientium. Tertiam, crassitiem humoris. Quartam, humoris tenuitatem.
Deinde de humore tenui ita scripsit: Humor autem tenuis per guttur, & as-
peram arteriam delabens in pulmonem, φθάνει χεῖναι, idest, antevertit fundi,
ac dividi, vel ante effunditur ac dispergitur (nam Interpres elegantem vocem
φθάνει negligenter omisit) quam a spiritu per tussim concitato excludatur.
Quod Thasius contigit, utpote capite repleto ab austrino statu, & sic destilla-
tionem transmittente omnibus thoracis regionibus. Et ad part. 17. ejusdem
lib. scripsit: Quæ destillationes capitis primum homines raucos ac tussiculosos
reddunt, nec tandem consistunt, hæ alteram tabis differentiam asferre so-
lent: Duæ enim sunt ejus differentiæ: una est ex fluxionibus a capite; al-
tera ex affectibus ipsius pulmonis, maxime post expuitionem sanguinis, po-
tissimum vase rupto: Sæpenumero vero fluxione impleto pulmone aliæ de cau-
sa ex partibus aliis, non ex capite: Quasi vero aliunde sit πνεῦμα, quam a ca-
pite. Locus, meo judicio, male Latinus factus est, πολλάκις δὲ, ὡς ῥέματι
δέντος τῷ πνεύμονος διὰ τινὰ ἄλλω αἰτίαν ἐκ μοῦνον ἑτέρον, ἐκ ἐκ τῆς
κεφαλῆς. Ego puto ῥέματιζέσθαι posse explicari, non destillatione affici, sed
irrigari & repleri per quemdam modum raptus a partibus internis, & per
quamdam ἀπόρρηξιν, idest, colliquationem partium vicinarum ipsi pulmone;
vel etiam proprii ejus excrementi, quod fundi potest ac liquari. His confor-

*Lib. 1. de
morbis.*

*Hipp. vi-
detur ex-
plicare
naturam
ipsius tus-
sis, qua*

miter idem Hippocrates scripsit: Erysipelas in pulmone fit, quum sit nimium
resiccatus ab ardore, a febribus, labore ac intemperie. Nam tunc plurimum
sanguinis ad se trahit, maxime ex magnis venis. Hæ enim ipsi sunt vicinae;
& ipsi incumbunt; trahit enim tenuissimum ac debilissimum. Quum traxit,
febris ex eo fit acuta, tussis sicca, repletio in pectore, dolor acutus in antero-
ribus & posterioribus partibus, maxime circum spinam, nimirum magnis ve-
nis calefactis. Vomunt aliquando subcruentum, aliquando sublividum. Vo-
munt pituitam & bilem, & animo linquntur. Quo loco explicat etiam na-
turam ipsius tussis molestissimæ, quæ Quinta appellatur. Et tussis siccæ oc-
casio non a capite est, ut plerisque videtur; sed aliquando a pulmone ipso;
aliquando a subjectis partibus. Quod sit a pulmone ipso, declarat ingens co-

pia pituitæ putris, & semipurulentæ quæ extussitur: Nam si esset sola serina destillatio causa illius tussis permolestæ, quæ vulgo *Quinta* dicitur, non ea copia incredibilis materiei excluderetur. Quamquam non nego a capite aliquid defluere quod irriter. Quid enim impedit, quominus eo modo se habeat materia in pulmone collecta, quo & ea materies quæ in ventre est? At quæ est in ventre, prout movetur aliquando, ita tormina & punções alvi excitat, dysenteriam, diarrhœam, exulcerationes leves: Ita quoque in pulmone irritat, pungit dum movetur, & tussiculosos homines reddit, tusses veras excitat, & inane tussicendi desiderium. Quapropter errant qui ad caput tussis occasionem referunt. Vel potius ad id referetur, quod quum dormienti destillatio in pulmone facta est, moram aliquam trahens acrimoniam majorem acquisivit. Deinde eo modo quo excitatur in cerebro sternutamentum, materia ista in pulmone tumultuatur, movetur ac agitur, unde facultas partis irritata, tussim istam promovet. Ceterum quod irriteretur *ῥιματισμός* aliquis in pulmone aliunde quam a capite, declarat ingens copia materiei, quæ excernitur in suppurato a casu. Vix enim credat aliquis, quanta illius materiei copia evacuetur, quam non est credibile a capite manare, & tam cito *ἐκπυῖναι*, sed aliis e partibus ad thoracicas partes affluit. Porro incredibile dictu, quales & quantæ fuerint febres, quæ adorsæ sint cos, quos illa tussis vulgo dicta *Quinta* divexarit: graves, vehementes, inordinatæ & anxiosæ fuerunt. Et licet alvus fluat, vix mitigantur, immo ad quamdam maciem & tabem agros ducunt. Mirumque est, quod pueris multis qui ferinis istis destillationibus sunt conflictati, ab istis intereundum fuit, & iis exclusus est paulo ante mortem, aut post humor visu terribilis, ac si abscessus in cerebro fuisset. Alii interire cum summa difficultate spirandi, eaque terribili & immedicabili. Quæret quis, an pulmonis venæ possunt esse focus, & conceptaculum febrium istarum continuarum essentialium? Possunt esse, si credere est Galeno, comm. in librum Epid. primum. Porro unum annotandum, quod observavimus in ejusmodi morbis, idest, & febre assidua, & tussi molesta, quæ *Quinta* vocatur: corpus intumescit, deinde valde extenuatur. Quod autem corpus intumescat, & coloratius reddatur in liquationibus istis, & fusionibus pituitæ, docet Hippocrates lib. de morbis, & cur id fiat, docet. Item quod extenuatio postea contingat, idem Galenus docet in Epidemiis, dum explicat, cur Thasii tussientes & catarrho acri, ferino & maligno ad extremam extenuationem adducerentur. Locus est valde notandus, & diligenter legendus. Quamquam tumor & elevatio seu insufflatio cutis potest antecedere extenuationem; quia extenuationem & contractionem cutis, laxitas ipsius præcedit Hippocrati.

Iste servus D. de Villemor, Regii in camera computorum magistri, commemorabilem sui historiam reliquit. Ex curru decidit, læsus est thorace, præsertim dextra in parte. Dolores remediis non cesserunt. Cogitabant de sectione inter quintam & sextam costam. Divisæ sunt sententiæ. Tandem vitæ pars minor & periclitandi occasionem captant ex desperatis pene rebus. Applicatum cauterium. Fluxit per dies plus minus viginti aut viginti quinque materia saniosa fere ad pintas quindecim, ut retulerunt Chirurghi. Convaluit.

Filiola

3.
Comm.
ad part.
73. sect.
tionis 2.
lib. 1.
Initio li.
2.
Calida
destilla-
tiones
extenua-
tionem
corpori
afferunt.
Gal. com.
ad part.
28. sect.
1. lib. 1.
Epid.
Sectio in
Empyri-
cis loco
et tempo-
re est pe-
riclitan-
da.

Exempla
de ferina
destilla-
tione, de
qua
paullo
ante.
Incertum
reme-
dium
certa
despera-
tioni præ-
feren-
dum.

Filiola D. Richer, & D. Rose, & Joannes Connart febre continua prehensi sunt cum tussi (quam *Quintam* vocant.) Comites fuere & tussis, & febris ad tabem usque. Incredibilia fuerunt symptomata. Colliquatio pene illos contigit, juxta id quod dictum est ante, nempe destillationes calidas & acres extenuationem corpori afferre. Præter spem convaluerunt.

Creden-
dum sæpe
est agro-
zis ipsis
de faci-
litate,
aut diffi-
cultate
in reme-
diis
usurpan-
dis.

Applica-
tio caute.
rii capiti
utilis.
Effusio-
nes san-
guinis in
mulieribus
falsa impre-
gnationia
sæpe
signa
sunt.
Lib. de
genit.
aut na-
tura
pueri.

Iste Latomus in vico de la mortellerie conquestus est de dolore ad nothas costas, qua parte hepatis gibbum contingit. Dicebat se ea parte vim aliquam passum esse, ut contingit istis Latomis, dum graves lapides sublevant, aut loco dimovent. Nec tamen certus erat de læsionis & offensionis modo. Hinc cacochymus factus est. Et nobis ista cacochymia imposuit. Duodecies purgatus sena. Numquam vidi medicamentum melius voto respondere. Secta vena quinquies. Allevatio aliqua. Tamen designabat locum jam prædictum. Ego suadebam ut apertio fieret, quod tumor foras prominebat. Aliis visum non est. Tandem vi naturæ ruptus abscessus superiora petivit. Quinque pelves intra triginta dies materia purulenta implevit. Fœtens erat humor. Syncopæ graves. Incredibilia sunt quæ contigerunt. Tandem solum vertit, & penates patrios visere voluit. Illic tabefactus obiit.

Iste melancholicus D. Myronii amicus, dum de phlebotomia ageretur, narravit se in summam virium imbecillitatem incidisse a phlebotomia, uno ante anno facta, & vix refici potuisse. Nos aliquantum id movit. Et quum videremus necessario venam aperiendam, aperuimus. Religiose sanguinem detrahebamus. Nondum pleno secundo vasculo cœpit aliquantum convelli, & videbatur moriturus. Quum agri narrant se bene aut male habere ex phlebotomiis, non est omnino fides deroganda. Testis Mareschalla Dubez.

Uxori Ludovici Michel dolor implacabilis circa collum, & in occipite. Etiam minimo digitorum appressu, dolor sæviebat. Secta arteria temporalis, & vena puppis. Applicatum parti dolenti cauterium. Melius multo habuit.

Nobilis mulier Dodyer fluxu sanguinis laborabat. Deliquia animi adtriant. Medicus imprudens a vacuatione esse putabat. At falsa erat imprægnatio. Quoties repente mulieribus effusiones sanguinis adsunt, suspicari oportet de falso conceptu, quem natura abhorret. Id Domina Guerard docuit, de qua ante lib. 1. & sexcentæ aliæ, in quibus frustra laboratum est in sistendo sanguine. Donec enim id quod contra naturam continetur, natura emolietur ipsa, non is substituit sanguis. Et grumi multi sanguinis excernuntur. Annotavit autem Hippocrates, melius esse grumofum sanguinem effundi, quam omnino liquidum ac dissolutum. Ista agra, de qua hic agitur, tamen si sanguinem supprimentia data essent, tamen non habuit melius, donec excussa fuisset res in utero contenta. Id quod notandum, quia hic errari solet.

Mulier quædam pilulis ex mercurio usæ fuerat ad reliquias luis propulsandas. Hinc ptyalismus, & tantus toto corpore ardor, ut metu mortis obintemperiem, ad summe refrigerantia & humectantia concursus fuerit. Inde crusta universo corpori inducta est, quæ ipsa integra, magna omnium admiratione, ablata est. Tergora veluti boum imposita esse videbantur. Adco parum usus tutus pilularum de argento vivo, quas tamen ab omni verustate acceptas ferunt.

Procuratoris Domini Tolerom familia habet aliquid *πυγγνίς*. Sexdecim liberos ex uxore suscepit. Omnibus fere, aut majori parti Hernia fuit familiaris recens natis. Ad quintum aut septimum annum durat ea infirmitas. Exacto anno septimo nil amplius tale apparet. An quia relaxatio peritonæi ipsa per se sanatur? Sic quum matres queruntur de herniis puerorum, non est cur tantopere in hoc curando laboremus. Natura enim est Medicus.

Uxor I. de Boudenier, & D. du Mesnil memorabile quid præstiterunt. Illi in venis varicosis sanguis est collectus, fusæ pici similis. Et quum dolores essent, consilio quorundam detractus est, magna copia, sanguis atramento similis. Ac postea illi optime cessit. Alteri audio sanguinem nigrum ita concrevisse in jugularibus venis, ut carbones illic impacti crederentur. Ubi venæ varicosæ turgent, evacuatio ista particularis proficit plurimum.

D. de Claigny Canonicus Parisiensis velut leucophlegmaticus erat. Lapidosus mortuus est. An lapidosi ita fieri possunt? Ita. Nam Fernellius annotavit suppressionem & regurgitationem cujusdam materiei purulentæ a renibus ad venosum genus, id genus symptomatis inducere potuisse.

Uxor D. Godet interiit longo morbo. Mirum fuit, quod illi contigit. In ventre & abdomine apparebant durities tamquam gongronæ, magnitudine castaneam & duritia referentes. Unde id ortum habuerit, ignorabant. Id dicebant similitudinem referre ejus rei, quæ in lecti apparatu dicitur, *un lodier*.

Uxori D. de la Trouffe in ipsis excrementis alvi lapilli sunt deprehensi. Querrebant an a cysti fellis venissent, an in ipsis intestinis concrevisent, & quomodo. D. Fernellius multa his similia se observavisse fatetur.

D. Bordier, qui annos duos pene integros alvinis symptomatis discruciatus est, & doloribus ad regionem ventriculi incredilibus, mortuus est tandem. Quum alvus diu ante fluxisset, dolores isti cessaverant, qui declarabant & collectionem tetri humoris, & perennem generationem. Venenum propinatum esse putabant. Aperto cadavere, inventum est hepar plane albicans, & semiputre. Cartilago xiphoides induruerat valde, & inferiore sui parte eminebat. Unde credibile aliquid contulisse ad istum excitandum dolorem. Maxime dolores erant nocturni. Nullis remediis allevatus est. Pridie quam moreretur, per os excrevit atrabilarium sanguinem, Hic veritas Aphorism. 23. lib. 4. deprehensa est. Quibus ex morbis acutis aut diuturnis, vel ex vulneribus sive quovis alio modo extenuatis atra bilis, sive uti sanguis niger in fra exierit, postridie moriuntur.

Filius D. Conart populari illa tussi, quæ *Quinta* vocatur, laborabat, Febris continua. Incredibilis pituitæ putris copia e pulmone tussieducta est. Mirum non est, si vi talis tussis pueri nequeunt expectorare intereant. Nam opprimuntur materiei & copia, & qualitate peccantis pondere.

Uxor D. Dodyer, a multis mensibus dolores sentiebat in ventre. Alii uterinum quid, alii mesaraicum crediderunt. Institutus syrupus ex agarico, & folliculis. Multum & vehementer repurgata convaluit. In ejusmodi doloribus audacter purgandum est, nec dolores sunt blandiendi.

Frater uxoris D. Baillon febre non apparente tenebatur, *πλεῖον γὰρ ἢ ἀπαρὴς*, quod melancholicum esse scripsit Hippocrates. Taciturnus. Sitibundus. Coma-

*Minime
entus pi-
lulari ex
Mercurio
usque
Hernia
gentili-*

*ria.
Venarum
varico-
sarum
apertio
tura.*

*Cap. 12.
lib. 6. de
morb. &
symp.
Lapido-
sa diar-
rhea.*

*Quinta
tussis.*

matofus & aliquantum lethargicus factus est. Ingens capitis calor. Mortuus. Venæ sublato cranio apparent plenæ sanguine melancholico. Magna satis aquæ limpida quantitas in ventriculis reperta est. An id occasio mortis esse potuit?

Quinta-
na tussis.

Filiola D. Sangermani *Quintana* tussi laborabat. Visa est convaluisse. Recruduit morbus. Ante obitum excreta est e cerebro per nares materia latentis abscessus. Annotavimus paulo ante multis id contigisse tussi populari afflicti ut filio sororis Philiberti Santueil. An non id ferinæ destillationis occasio esse potuit?

Servo D. Myron dicenti phlebotomiam sibi semper molestant esse, & non-nihil afferre formidolosum, secta vena est, ad duo vasa sanguis demtus. Horruit, deliravit. Mori videbatur. An non quia nondum erat purgatus diligenter? D. Palmarius existimat corpore impuro, præsertim circum os ventriculi & sinum hepatis, detractionem sanguinis hæc terrifica afferre symptomata. Hoc fortasse non caret ratione. Nam quum repurgata est diligenter pars illa superior, tunc & tutius, & sine magno symptomate demitur sanguis. Quamobrem Medicus aliquando credere debet ægris, ut vel secando venam, vel dando pharmacum restrictior & cautior sit. Idem contigit servo D. de Souley, I. Blanche: Incepit convelli post mediocrem detractionem sanguinis.

Sorori Dominæ de Granville fluxio in brachium. Nullis allevabatur remediis. Ingravescibat malum. Datum decoctum sudorificum bis. Convaluit. An non idem ejusmodi defluxionibus faciendum?

I. de Hansly, post speciem doloris colici in regione hepatis, dolor oboritur sine febre, saltem non manifesta. Forte videbatur consentaneum, quod dolor levaretur, si febris superveniret, per Aphorism. Hippocr. de dolore hypochondrii sine febre. Et peccatur contra eum Aphorismum sæpe. Secta bis vena, & dato pharmaco sæpius, convaluit. Credo quod ab orgasmo materiei biliosæ circum concavum, & gibbum hepatis dolor obortus est. Idem vetulæ Damisellæ Le voys olim servæ contigit. Dolorem colicum esse credebant. Pro desperata erat. Secta vena bis, & provocata alvo convaluit. Audendum est aliquid præsertim arte dictante & ratione.

Corpora
rufum
& leni
ginoso.
rum re
era bile
abun-
dant.

In Hieremia Tonforis servo multa observanda fuerunt. Primum erat lentiginosus, & rufus. Ea corpora tetra quadam bile abundant. Et qui humor dominatur, & morbum facit, vix coctionem admittit. Sedari non potuit febris. Hemicrania erat obnoxius. Ejus ergo guajaco usus fuerat. Et decoctum hoc siccitatem, & squalorem summam induxerat. Febris assidua. Undecimo die dysenteria a prava bile. Non est allevatus. Macruit omnino. Et tandem in maciem adductus ad diem 24. interiit. Pulmones sunt deprehensi putres. Intestinorum corpus viciatum erat.

Prece-
ptum
thera-
penti-
cum.

Imbalis virgo insigniter febricitavit. Cum fædis coloribus laboret, in ejus sanguinis massa virus est quoddam. Quarto die menses erumpunt. Omnia deteriora fiunt. Omittitur phlebotomia. Deinde omisæ illius nos pœnitet. Tandem quinto aut sexto die aperitur vena. Proficit detractio sanguinis. Scire oportet, quod si febris non frangitur erumpentibus mensibus, non est differenda phlebotomia sed statim ea facta danda sunt apozemata cientia menses.

Filiola Damisellæ du Buy undecimo febris die interiit. Repertus lapis in renibus.

nibus. Vomebat frequenter. Quum vomunt sæpe, & contorquent corpus pueri, loco non consistentes, de nephritide conjectura esse debet. Et fomenta ad renes applicabis. Quod notandum, ut prudentia Medici infantium imbecillitati, & infantiae (ut ita dicam) humaniter succurrat.

Honestus vir crassus, & succulentus febre capitur. Dolet regionem hepatis. Datur medicamentum. Secatur vena. Dum visitur a Medicis, consulunt ut iterato mittatur sanguis, & sequenti die purgetur. Imprudens mulier omnia pervertit. Nam differtur phlebotomia in sequens matutinum hora septima. Detrahuntur tria sanguinis vasa. Insciens Pharmacopœus eorum quæ gesta erant, dat medicamentum. Vires dissolvuntur. Dolor ascendit paullo altius, πένθος. Sequenti die mors. Imprudentia eorum qui assidebant ægro eum præcipitavit. Nam morbus erat sanabilis.

Observatione dignum est, Nobili cuidam viro hydrargyri litum ptyalismum perennitatem attulisse.

Uxor Claudii Bombard repente in leipothymiam incidit. Sequenti die mente mota est. Opportuna est tetraë destillationi in genam sinistram. Erat quoque quædam anxietas, & ægritudo. Ad se rediit adjuta remediis. Πάντα παροξύνθη. Tamen restituta est. Mirum quomodo venenatus humor in nobis generetur; tam cito mentem percellens.

Joannes la Ville cum de dysuria quereretur, nec non una cum urinis pituitam veluti in capillos ductam excerneret, immo mictio esset sæpe cruenta, de calculo opinio fuit. Catheter immissus. Lapis non deprehensus. Usu blandorum medicamentorum & hydromelitis assiduo sanatus est. Vinum album frequentissime in pastibus bibebat. Quæ causa fuit traducti in vias urinarias phlegmatis.

Castilius Mercator febre continua laborabat. Apparuerunt symptomata terrificæ, præter rationem & morem febris. Manebat velut caroticus aut comatosus. Desperata omnia. Medici nesciebant quo referrent causam tam favorem symptomaton. Vocatus Gorraeus, quo judicio valebat, præsensit id a vermibus fieri. Contra vermes pugnatum. Cessaverunt ea symptomata. Etiam in viris suspicari oportet de vermibus, ut in pueris.

Faber tignarius ex alto in sinciput incidit: Læsum erat os & fissum. Capitur consilium de admovendo modiollo. Admotus est. Media tantum sui parte os erat fissum. Itaque licet trepanum non fuisset usurpatum, nil perinde erat periculi. Et tamen quis quærat: nonne & ratione interioris cujusdam contusionis caput fuit aperiendum? Fortassis. Et tamen ob ea incommoda quæ ossis apertionem sequi possunt, maturius consilium capi debet, quum agitur de trepano. Et nostri Chirurghi ut aliquid agere videantur, satis facile id usurpant remedii.

Multis difficultas fuit urinæ, quod corpus vesicæ aut crassius fuerit, aut quod multa pituita corpori vesicæ adhæserit, unde aliqua ex parte occupata fuerit capacitas ipsius vesicæ, & sic pauca urina contenta fuit. Id vero vitii maxime iis contigit, quibus carnositas aliqua in urethra fuerit. Nam tenuior & subtilior pars materie excreta fuit per penem: crassior vero remansit, quæ obhærescens id symptoma attulerit. Et hujus dysuriæ, & brevis mictionis causa ignoratur. Id Domino Le Veau contigit. Medici putabant esse calculum aut resolutionem aliquam. Et id nisi diligenter animadvertitur,

Mulieris
impru-
dentia
agrum
peremiss.
Ptya-
lismi
perpetui
causa
hydrar-
gyri li-
tus.
Humo-
res in-
terdum
veneni
naturam
adaquat.

Vermes
etiam in
adultis
terrifica
excitant
sympto-
mata.

*Dysuria
a vetere
carnosi-
tate cal-
culi opi-
nionem
facit.*

*An mor-
bi qui
adoriun-
tur puer-
peras, pe-
riculosi,
ut vulgo
creditur.*

*Malum
esse intra
dolorem.*

*Infirmi-
tas cum
a pletho-
ra & ca-
cochi-
mia, tum
ab ina-
nitione.*

datur occasio generationi lapidis utendo diureticis, & perperam falsa calculi opinione utimur iis, quæ frangunt calculum, quum dysuria a vetere carnositate fortasse fuerit.

Misellus iste Bidaut, qui carcere novem annos conclusus fuit, ulcere tibiæ infestabatur, herniosus quoque erat. Ulcus confanuit. Aliquot post diebus quum e lecto micturus surrexisset, concidit ob deliquium animi. A casu febris: facta est singultiens febris aut ob casum, aut ob ramicem, aut suppressum malignum serum ab antiquo ulcere. Septimo die interiit singultiens. Notandus iste morbus.

An verum illud quod vulgo jactatur, morbos qui adoriuntur puerperas, sive in puerperio ipso, sive quamdiu veluti spectacula vulgi, in lecto decumbunt, aut ægre solvi, aut præcipites dare ægras in periculum. Et nos vidimus plerasque de catarrho, aut dolore capitis, aut tinnitu aurium post puerperium, aut tempore puerperii incidente, conquerentes, quæ idcirco sibi malum immedicabile & esse, & videri crederent, quod ea occasione natum foret. An id verum est?

D. de Longueire dolore capitis periodico vexabatur, quomodo & plerisque alios laboravisse observavimus. Magna alvi subductione, & sanguinis detractione liberatus est. Juvit quoque & cataplasma anodynum ex mica panis.

Filiolus D. Coiffart tumorem quemdam vagabundum patiebatur. Tandem pedes appetivit. Nutrix litu discutere voluit. Superiora petivit. Febris, difficultas spirandi, mors. Hippocrates libro de aere, & locis, meminit hydrophis testium in pueris recens natis, ob usum aquarum crudarum. Hic morbus aliquid affine habet. An non si flatus iste ad imas erumpit partes, hic cohibendus est?

Nobili viro sursum sanguis vomitu exclusus est satis floridus; deorsum, qualis pix. Defectiones animi. Et tamen convaluit, præter Aphorismi auctoritatem.

Si retinentur menses & febris oboritur, an non sectio venæ in poplite, aut malleolo facienda? Tamen vulgo secatur vena in gibbero. An non id præter rationem est?

Castilii servo febris oborta, dolor incredibilis ad sinistram colli partem, ad humerum usque pertinens. De phlebotomia consulebatur. Videbatur ex opposito potius facienda metu attractionis in partem. Contra factum est. Statim est allevatus. Detractus est vitiosus sanguis. Forte id non imitandum. Quamquam ex opposito latere parum confert.

Uxor Domini Dhierres quo die nupsit, ex retentione urinæ præ pudore gravissime habuit. Dolor enim ad vesicam & uterum pertinebat, & stranguria fuit. Magna inflammationis suspicio fuit. Tamen malum intra dolorem fuit, ut Celsus loquitur. Venæ sectione curationem recepit.

D. Delaulbe maximus natu dies aliquot impurgatus, ægrotabat. Febris assidua. Delirabat perpetuo, sed ejus desipientia inter verba erat. Videbatur animam agere. Tamen multum purgavimus illum, & cacochymiam exegimus. Liberatus est. Non oportet terreri metu infirmitatis, quum ea potius a copia, aut cacochymia humoris pendet, quam ab inanitione.

Domina Dubois febre assidua laborabat, cum dolore paullo supra hypochondrium dextrum. Lavasio morbi fuit terrifica. Menses suppressi. Suppressum

sum & sanatum vetus in tibia ulcus. Ignorabant tamen Medici. Victa malo ars nostra fuit. Forte si suppressionis virulentæ materiæ ex ulcere manantis ratio habita fuisset, non ita oppressa & extincta fuisset. An non referare tibiam oportuisset, & emissarium facere?

Quæstio est, an non tuto in angina, conclamatis omnibus, in gutture foris sectio fieri possit? Periculosum id quidem. Sed dummodo id fiat a perito artifice, qui norit nervos recurrentes vitare, id periculo vacat. Certam autem salutem pollicetur. Satiùs enim est anceps tentare remedium, quam nullum. Et fortassis hoc omittitur præsidium magno ægrotantium incommodo. Fortassis idem & in pleuritide factitari potest inter quintam & sextam costam. Exigua enim puris evacuatio magna affert commoda mortalibus.

In morbis malignis potius in alterationem per alexipharmaca incumbendum videtur quam in evacuationem. At dicet quispiam, videmus iis qui laborant febribus malignis, & morbis id genus, urinæ magnam contingere excretionem, alvum multis & biliosis ferri excrementis, morbo præsertim ad crisin eunte; idque eodem modo fieri, quo videmus in aliis morbis evenire, in quibus simplex putredo vitium facit. At dicendum sciendumque est, eam quæ contingit excretionem, non tam moliendam esse, quam naturæ opitulandum, & oppugnandæ malignæ qualitati studendum. Tales enim humores, etsi fortassis sunt ejus qualitatis participes; hi tamen non tam per se ipsi morbum alunt foventque, quam extranea quædam putredo, & qualitas maligna ordinariam putredinem sua malignitate superans. Sic agendum primum cum maligna qualitate. Deinde quum fracta domitaque fuerit, cum humoribus agendum. At dices, ut in lue venerea multa tentatur excretio per cutim & alvum, licet potius luis venenum qualitate infestet, quoniam coëffunditur humor bonus fovens, tamquam subjectum, istud virus; sic in morbis malignis fieri debet. Quamquam credo a multis graviter peccari. Et non abs re Hippocr. τὸ θεῖον in morbis observandum putavit: Id est, videndum esse Medico; num præter humorum solitam putredinem, sit aliquid quod propter putredinis excellentiam aliam curandi rationem postulet. Est enim ubi vacuare & coquere oportet, est ubi alterare oportet, id est, oppugnare alexiterio. Si enim insignis aliqua sit evacuatio, ubi in virium robur & qualitatis malignæ evictionem incumbere oportet, hic graviter peccatur, & in perniciem ægri struuntur insidiæ. At difficile cognoscitur ea maligna qualitas. Difficile quidem. Sed vitalis facultatis status id facile indicat. Quamquam qui morbi oppressionem causam sui agnoscunt, aut in quibus bilis tumultum facit, osculumque ventriculi infestat, sæpe similitudine symptomatum nobis imponunt. Hic autem experientissimorum expectatur judicium.

Suppressio menstruorum etiam trium aut quatuor dierum molesta est; in conceptu saltem quum infans fruitur, non est. A partu lochiorum suppressio statim necat. Quid id rei? Quia aliquando humor regitur, aliquando non regitur. Idem de corporum nostrorum humoribus dici potest. Nam quid est, quod quibusdam si semel alvus supprimatur, aut nisi sæpe purgentur, tam gravia eveniant symptomata, aliis non? Quia humores habent aliquid & naturæ contrarium. Unde quibus in humore est quædam qualitas falsa,

4.
*Antiqua
ulcera
ad cicatricem
adducta
admoto
ruptorio
aperien-
da.
Venarum
gutturis
apertio
angina
prodest.
Maligni
morbi
egent al-
teratio-
ne, potius
quam
evacua-
tione.*

*Bilis os
ventri-
culi infe-
stans vi-
talis fa-
cultatis
robur in-
fringit,
ut mali-
gna qua-
litas.
Suppres-
sio lo-
chiorum
de terrior
mensum
suppress.
nitrosa
cur.*

nitrosa, aut similis generis, ii levi de causa inhorrescunt, & febricitant, aut distillationibus sunt ferinis obnoxii. Contra, quibus humores sunt magis morati & mansueti, ii non tam facile in morbos incidunt, nisi graviter in vietu deliquerint.

*Vulnera
splenis
non le-
thalia.*

Cuidam vulnerato ad nothas costas splen foris apparuit. Ignorabat tonsor splenem esse. Intumuit valde, & vitium contraxit. Alter venit audacior, qui secuit prius superiore parte ligatum. Convaluit aeger. Est ne igitur splen tam necessarius?

*Capitis
vulnera
etiam le-
cia non
negli-
genda.*

Dominus de Villeneuve in expeditione contra Flandros instituta, catapultæ ictu circa tempus dextrum laesus est insigniter. Effractum os partim temporis dextri, partim frontis. Occalluit tandem pars longo post tempore. Quum Londinum venisset, speciem quamdam pareseos in parte eadem, nimirum in brachio pati visus est. Tandem venit Lutetiam. Sexagesimus aut septuagesimus dies exactus erat, ut plane restitutus & securus videretur. Quum vino venerique paullum indulgere vellet, dolor in veteris vulneris loca obortus est. Intollerabilis erat. Inquies, vigiliae, dolor lancinans, levia deliria intra verba solum. Febris assidua. Omnibus provisum remediis. Denovo aperta cicatrix. Nil profectum. Dolor mox in parte antiqua saeviebat, mox in alteram partem, velut desultorius, redibat. Comatosus factus. Mors. Aperto cranio, nescio quæ sanies, sed exigua, in parte in qua dolor fixus videbatur, apparuit. Sed in cerebri penetralibus abscessus erat, a quo credibile manavisse saniem, tam saevi doloris parentem.

Claudii du Four pulmonici notanda historia. Quum pulmonis morbo antiquo alvi profluvium dysentericum successisset, pulsus inaequalis, intercisus, mox dicrotus, mox intermittens deprehensus est. Diu admodum perseveraverunt ista. Tandem ad suam æqualitatem rediit, sed frequentior & minor erat. Paulo post interiit. Adeo de pulsu judicare est difficile.

Admirabile quod contigit uxori Maclovii. Primum dolores colici. Deinde nephritici. Vomitiones. Febris assidua. Tandem mictio cruenta, sanguine multo nimirum effuso, apparuit. Diutissime perseveravit. Sex aut septem septimanas laboravit. Tandem tota tabefacta interiit. Nullum lapidem excrevit. An id nephriticum fuit?

Filiola D. de Crevey, utroque parente orta calidis visceribus prædita, etiam dum sana est, singulis pene mensibus diem unum febricitat satis insigniter. Id latentis cujusdam vitii inexplicabilis signum est. Lutetiæ eodem modo affecta visa est. Febris perseveravit, Inclinatio & propensitas in somnum. Rubor genarum summus. Exanthematon suspicio erat, aut peripneumoniarum metus. De salute desperabatur. Convaluit præter spem. Sic præcipitanter de morbis præfagire non oportet.

*Sectio in-
ter anu-
larem, &
digitum
minimū
quarta-
nā solvit.
Admi-
rabile s*

Sectio inter anularem, & minimum digitum ab antiquis credita est febrem quartanam solvere. Quædam mulier septem jam menses quartanaria fuerat. Masilii Medici consilio secta est vena, detractusque satis copiose sanguis. Febris jugulata est. Sed annum fere unum manus tota, veluti livefacta, mansit. Eadem asseruit cuidam nobili viro sibi noto idem contigisse.

In re quaque, sive ea nutriet, sive dolorem excitet, sive morbum faciat, nosse oportet aliquid esse tenue; sive sit ὀππὸς, sive flatus, seu vapor aut exhalatio

halatio; five quid aliud vix sub sensum cadens, quod tantas habeat vires. Id quod primum in doloribus capitis a solo odore cernere est. Nam quid illud est, quod sola exhalatio e rosa exhalans catharrhum ciet, & moschi odor tantopere lædat? Et tamen aromata dicuntur cerebrum roborare, & ei dicant operam suam. Præterea, in febribus quid illud est, quod lassitudinem tantam, & membrorum contractionem quamdam afferat initio paroxysmorum, & quod tribus post horis, post luctam naturæ cum ea re, discussum omnium dolorum sedationem affert? Non est credibile molem esse humoris, sed qualitatem nescio quam, quæ non desinit naturæ molesta esse, donec ejus vi domita fractaque fuerit. Indicat & id vigor febris; vigor doloris hemicranici, pulsus & calor auctus est. Victo superatoque aut humore tenui, aut ichore aut re alia consimili, ista omnis seditio sedatur. In nutritione quoque ipsa, vapor benignus, aut tantillum vini, aut paucum panis sæpe naturæ facit satis. Et licet multum adsit humoris, idipsum natura tamquam alimentum non reputat, sed tamquam excrementum. Sic statuere oportet, five in nutritione, five in doloris generatione, aut in morbis aliquid esse tenue, quod tantas vires habeat, ut non abs re excitati fuerint Medici *ὑπερματιχοί*, qui tantum flauti & simili rei tribuerunt, ut omnes morbos, & symptomata pene ab iis repetiverint.

Et quod magis mirum est, qualitas propria humorum tenenda est. Quid enim est, quod quidam domiti sint, alii indomiti? Alii charadas in quibusdam generent, alii caneros, epilepsiam alii, arthritim alii? Id tenendum exa- & ut de remediis certum sit. Observatum est quibusdam obortos dolores fuisse non admodum acerbos, alias acerbos, qui vagi fuerint, nec certa sede morati fuerint: post tempus aliquod tandem desierunt in partem aliquam, & tuberculo, cicer magnitudine non superante, ibi relicto tandem reliquas partes relinquere. Sed tuberculum illud aut cancrum minabatur, aut aliquid simile. Adeo difficilis est morborum cognitio, difficilior sæpe curatio.

Admirabile quod contigit Joanni Regnard mercium venditori. Obortus est dolor femoris & tibiæ. Is satis erat tolerabilis. Pugnatum est lenientibus & paregoricis. Vomitiones aderant. Deinde earumdem partium stupor contigit. A stupore sensus deperditio, ut ne impacta acus dolorem moveret. Defectiones animi frequentes. Mors. Unde hoc? Similis pene historia observata est ante.

Socrus D. Passart Medici frequenter colico dolore tenebatur, eoque valde crudeli. Ad hepar illud referebant. Ea videbatur mœsta perpetuo, nec ridere poterat. Tandem incidit in febrem continuam. Dolor totam partem dextram pene occupabat. Ab jecore omnino id esse autumabant. Nulla re juvari potuit. Nono icterus *καταχολός*. Mors. Aperto cadavere cystis fellis lapillis plena reperta est. Hepar albicans. Adhærescebat contumaciter diaphragmati, ut hinc avelli non potuerit. Item pulmonis pars dextra adhærebat. Superius annotavimus de quodam nomine Bordier, cui colicus dolor per duos pæne annos perseveravit. Hepar albicantius deprehensus est. Sic serum nescio quod tetrum nascitur, quod istos excitat dolores.

*Humorū
qualitas
propria
cognoscenda.*

*Difficilis
morborum
cognitio,
difficili-
orque cu-
ratio.*

*Cystis
fellis la-
pillis ple-
na.*

Mulieres nostrates hoc in ore habent, recens natos blando suo halitu efficere

ut nutricibus lac abundet. Immo si nutricibus duorum annorum dentur, non modo lac, ut ajunt, renovare, sed etiam iis conceptum accelerare. Cur id fiat, & an verum sit videatur.

Ad verrucas sanguinem leporis Dioscorides comēdat. Quidam interitis tertio die phreniticus, non vi phrenitidis, sed vi & qualitate succorum virulentorum.
7. Epid. Refrigerantia nocent doloribus capitis cum febre.

Ad verrucas, ajunt, juvare plurimum excipere sanguinem animalis recens jugulari, & sinere eum sanguinem concreescere, idque sæpius repetere. Experientum est, deinde causa ejus investiganda.

Quidam annos natus 25. cœpit febricitare. Sequenti die ad Medicum ventum est, qui remedia præscriberet. Is solo clysmate contentus fuit, ne humores citatos magis commoveret. A meridie voluit æger sibi venam aperiri. Id factum est inconsulto Medico. A detracto sanguine paullo post mente motus est, & desipuit. Vix contineri potuit. Ad se non rediit. Quatuor post horis interiit. Nescitur quo tam subitæ mortis occasio sit referenda. Hippocrates quidem in Epidemiis de Halicarnassensi narrat, qui quum jam ætatis grandis esset, & hiems quoque esset, propter auris dolorem detractionem sanguinis sustinuit. Facta non est suppuratio, & phreniticus factus est. Quodam in loco annotavimus de duobus, quibus quum paullo plus sanguinis detractum esset quam par esset, statim a detracto sanguine deliraverunt. Sic in eo remedio usurpando cautos esse oportet, nec ita, ut fere fit, liberales.

In doloribus capitis, præsertim cum febre, etsi magna vis febris, impressionem facit in capite; cavendum ab iis, quæ multum refrigerant, ut ab anacollematis & populeone. Si enim mador aut sudor manans dolorem aut minuit, aut sedat, quis dubitat quominus refrigerantia & repercutientia adhibita, difflatu materiam prohibentia, noceant plurimum?

Quibus urina acris & mordax, qui sicci squalidique sunt, nec non temperamento bilioso, iis maxima ex parte arenulæ in urinis apparent. Hæ autem sunt veluti particulæ humoris biliosi & falsi in sabulum conversæ & concretæ. Et tamen ejusmodi acrimoniæ quædam est opportunitas. Nam deterfio magna fit, & si quid glutinosum est, mediis hærens viis, id veluti destringitur ac diluitur. Contra, si urina non ita acris, lentescit facile ac pituitescit. Et ut concedam non ita facile in arenulas cogi, facilius obducendæ pituitæ & cogendæ dat occasionem. Notandum id.

Quæ nutrices diu fuerunt, debiles existunt, aut fluxui muliebri opportune.

Numquid illud forte verum est, quod experientia aut verum, aut probabile comperitur? Nimirum eas mulieres, quæ diu nutrices fuerunt, gravibus aut morbis postea opportunas, aut debiles vivere, aut fluxui muliebri obnoxias. Atque id præsertim contingere, si aut delicatiores aut debiliores exstiterint. In iis enim facilis est humorum liquatio, & partium excipientium idoneitas. Id quod cuidam vetulæ contigit. Hæc adeo lacte exuberabat, ut diu tres infantes lactaverit. Hinc vasorum inanitio & infirmitas consequi potuit.

Si natura in parte quapiam in quam humor influxit, suppurationem vult moliri, si dolor, si inflammatio, an sectione venæ, & purgatione ab eo instituto natura revocanda? An non purgandum vacuandumque (non quod materiam quæ influxit amoliri consilium sit) ne vi doloris & imbecillitatis partis pars aggravetur obruaturque magis? An non sinendum totum naturæ? An non (quod verum esse quidam asseverant) natura suppurationem promovet, licet detractio sanguinis, aut evacuatio aliqua præcesserit? Quasi vero nil sit quod

Vena sectio, &

quod naturam ab eo instituto removeat? Id Medicis plurimum dat negotii.

An verum quod vulgus mulierum jactat, morbos eos qui aggrediuntur enixas, & eo tempore quo decumbunt, aut *ὑπερσμία*, aut *δυσχεμία*, aut *ὑπερναμία*. Probabiles multæ rationes hinc illinc adduci possunt.

*purgatio
suppura-
tionem
non im-
pediunt.*

Quid illud est, quod quidam juvenilibus annis suis morboſi vivant, & valetudinarii: contra quo magis ætate, & annis proceſſerint, eo ægrius de valetudinis firmæ gradu deſciantur? Id quod viduæ D. Hureau contigit, & aliis innumeris.

A N N O T A T I O N E S.

1. **N** Am ait alio loco Galenus, *Tabes maxime conſequitur eas a capite deſtillationes, quæ vocis vitium afferunt*.

2. Unde initio paroxyſmorum in febribus tuffes excitantur, non tam a capite labente materia, quam a partibus ſubjectis. Unde non parvi refert ſcire, unde fit tuffis. Aliunde enim quam a capite repetenda eſt.

3. Quidam affirmat legiſſe ſe apud quemdam auctorem nomen illud, *Quintæ vel Quintanæ tuffis*. Cujus nominis ratio vix reddi poteſt. Alii dicunt vocari Quintam, quod redeat quinta quaque hora, aut circum circa (eſt enim numerus certus pro incerto.) Unde nomen traduſtum ad eos, qui moleſti ſunt, & inſenſi aliis per certa quædam intervalla, & vocant, *hommes quinteux*. Alii a Muſicis hoc deſumptum volunt. Ut quemadmodum inter octavam & Quintam proportio quædam, & concentus convenit, diſparibus tamen gradibus & numeris; Ita qui hanc moleſtam tuffim patiuntur, in faucibus ſonum edunt; qui alteri ſono quodammodo reſpondet, in profundo pulmonis edito. Aliorum ſit judicium.

4. Idem contigit Nobili viro, cui ſuppreſſa erat materia, per ulcus tibiæ manare conſueſta. Et hoc loco annotari unum poteſt: quum certum eſt de antiquo aliquo ulcere, quod temere ad cicatricem fugacem tamen adduſtum eſt, non alienum fuerit, ſi denuo pars ulcerata aperiatur. Ita enim leve malum induſtum, grave aliquod & periculoſum antevertet.

CONSTITUTIO ÆSTIVA

Anni Domini 1579.

DOLORES laterum vagi agros molestabant. Non exiguam partem occupabant, sed totum latus ad regionem hypochondriorum. Dominabatur nescio quis teter vapor & humor. Expectabant satis facile. Nonnullis toto morbi tempore sudor emanabat; qui Medicis dabat negotium, quod curandi occasionem præriperet. Contagiosi erant aliquantum. Et nisi aer Etesii & anniversariis ventis perflantibus temperatus fuisset, metus erat morborum pestilentium atque malignorum. Non juvabat multum venæ sectio, præsertim quum morbus aliquantum processerat. Et circa mensem Augustum multis in fauces, & partes ori vicinas fluxiones fuerunt acres, inflammatoriæ.

Puella D. Devueil febre laborabat, cui successit alvi profluvium. Levata est. Diebus interjectis aliquot perpetuo querula est, & lacrymabunda. Exclamat & ejulat aliquando, & pavoris plena a somno excitatur. Alii ad vermes id revocant, alii ad intestinorum torsionem. Tandem mater ei minata est, incussitque metum; usurpatis aliquot remediis, & conciliato somno pedetentim primæ sanitati est restituta.

Uxor Equitis Ducis Annullæ, quum ægre ferret morbum mariti sui, statim animo consternata est, & æquor reddita est, & velut catoche apprehensa. Vocem non recuperavit, nisi sex exactis horis. Et antequam recuperaret, bis aut ter modo epileptico convulsa est. Admirabilis morbus iste, & successio symptomaton.

*Offensio-
nis cere-
bri signa.* Filia D. Le Noir quum cacochyma foret, & veluti icterica, dum e lecto desurgeret cecidit, & in terram prostrata est. A casu non ita longe post epileptico modo convulsa est, & æquor facta visa est restituta. Ab eo tempore attonita veluti concusso cerebro mansit. Tandem interiit, postquam aliquoties convulsa est. Læsum insigniter erat cerebrum.

Mirum quod contingit puello D. Devueil adhuc lactenti. Tumor oboritur alias in brachio, alias circa collum. Evanescit. Deinde convellitur. An non id a veneno est? Et nisi bonitate naturæ alio amandaretur; numquid mortem, aut grande periculum intentaret huic puello?

*Cardia-
ca in su-
spic. va-
riola-
rum.* Filia D. de Champigny exanthematon eruptio minabatur. Datum medicamentum. Alvus postea diarrhææ modo fluxit. Certis temporibus & locis macula rubræ se se proferebant. Magna erat suspicio variolarum. Quum pæne desperaretur, præter spem nostram convaluit. Pugnatum est multis cardiacis intus & foris.

Comitis Chaulnei filius ictericus factus est, & mortis appetens. Is natus annos quatuordecim. Olim venustus, lepidulus, & bonæ indolis, facilis. Postea

Postea vero illepidulus, morosus & subtristis, cervicosus. Ictericus factus de repente. Febricula. Alvi profluvium albicans, fetens & corruptum. Ita perseveravit per dies 15. Medicamenta obstinate abhorruit. Quum nil tale cogitaretur, stridebat dentibus, ad interrogata non respondebat. Mane vox querula horribilis. Tota die ἀφρων. Convellebatur nocte. Veluti exstaticus erat. Vox inarticulata & ejulatus magnus. Convulsiones. Mors. Expirando e naribus excrevit nescio quid subnigrum, & subviride. Dubitabamus, an id a cerebro esset, an recursus liquoris medicamenti quod datum erat, ad os, & ab ore ad nares. In cerebro nil commemorabile deprehensum est, quod mortis causa fuisset. Pulmo vitium insigne contraxerat. Vitiosius erat hepar, & velut ὑπόκλωρον. Anno superiore ante mortem exanthematis sedis-
simis laboraverat, & ab eo tempore non belle habuerat. Galenus simile quid annotavit in historia de eo, qui repente phreniticus factus paullo post interiit. Non interiit, inquit, vi phrenitidis, sed ob dominatum humorum virulentorum, qui sua malignitate virus adæquant.

*Humores
quidam
sua ma-
lignitate
virus
adæ-
quant.
Tussis.
Quinta-
na.*

M. Sulpitii filiola tussim *Quintanam* patiebatur cum febre. Destillatio in pulmones. Ab eo tempore ita vi destillationis & febris emarcuit, ut tabida evaserit. Magna vis est destillationum calidarum & ferinarum.

Uxori Domini Dhierre fluxio in genam dextram, ac præsertim in muscu- lum masseterem. Vix dentes diducere potuit. Materia eadem quæ & paro- tidas facere solet, loco differebat. Octavo post die ruptus abscessus intro. Et quia materia suppurabilis in mentum inclinabat, ibi adactus cultellus. Aliquot post diebus natura visa est velle moliri abscessum paullo supra con- nexionem maxillæ. De apertione cogitabatur. Parentes, deformitatis alicujus metu, fieri recusaverunt. Suppurantia & malactica abunde usurpaverunt. Contra Chirurghi mediocriter illis utebantur, & cataplasmatibus solennibus ad arcendam putredinem utebantur. Vocatus Empiricus tribus post diebus, & tardius quam visum fuerat, aperit, pus educit abunde. Ægra habebat ὀρθοσάδην. Dum ita largiter pus educeretur, & viribus nihilominus consule- retur, oborta syncope gravissima, & cruris dolore intolerabili repente mor- tua est. Sic negligentia verorum remediorum, & contemptu eorum qui adesse debent, domus funesta reddita est.

*Remedia
vera
non ne-
gligenda.*

Filiolæ I. Santueil quum utrumque brachium intumisset a reliquiis va- riolarum, opinione alicujus suppurati dextro brachio pyroticum adhibetur. Nil eductum est. Paucula tantum fluxit sanies. Cogitabatur de altero py- rotico in sinistro brachio. Quum nil satisfactum esset expectationi de prio- re pyrotico, non est alteri brachio adhibitum. Mirum quod contigit. Li- berius, expeditius & indolentius fuit brachium, cui pyroticum adhibitum fuerat. Alteri metuebatur ne ignavum foret. Sic in suspitione qualitatis ma- lignæ, licet pus non sit aut aliquid commemorabile, tamen magno profectu cauterium applicatur: Sic Petro Tonfiori aurem vehementer dolenti, pyroti- cum in sævitia doloris radici auris adhibitum est. Multo alacrius dolorem tulit.

*Præce-
ptum
thera-
peuti-
cum.*

Uxor Joannis Baude uterinis doloribus afficiebatur. More solito ad mu- liebria remedia, aut potius ludibria, confugitur. Auctiores dolores. Tan- dem tumor hypogastrii; dolor ea in parte in inguinibus. Suppressio urinæ,
tumor

tumor in recto intestino digito deprehensus. Febris. Sensio doloris pun-
 gentis ab umbilico ad sedem usque. Sectione una atque altera venæ, uterinis
 remediis, cataplasmatibus remollientibus, pessariis medicamentis, cathetere im-
 misso ad educendam urinam, melius multo habuit. Partium ἐξοδαί, ποταὶ
 καὶ κινήσεις, seu motus naturales admirabiles sunt. Horum quidam sunt oc-
 culti, alii manifesti & apparentes. Quid enim est, cur penis virilis ita in-
 crescat ac intumescat, aut rei jucundæ cogitatione, aut formosæ mulieris
 contactu ac inspectione? Quid? quod viso serpente, aut re tristi ita contre-
 miscat corpus, aut viso inimico expallescat omnino? Sed & in excretionibus
 naturalibus id cernere est, præsertim in sudoribus, qui gravissimis morbis
 finem imponunt. In variolis, lue venerea, exanthematis elucet id maxime,
 quum ab interno corpore ad superficiem humor erumpit, a magnis & for-
 midolosis morbis vindicans. Et quum cutis aut fœdatur, & maculis sive
 genitivis, sive adventitiis inquinatur, id in malis ponendum non est. Unde
 etiam quosdam dolores arthriticos pati videmus quotidie, sero quodam te-
 tro ab intimis in extima manante, quibus multos in annos vita producit,
 ac propagatur. Et nisi hac ratione natura, facultate sècernente & expellente,
 tamquam fidelibus ministris utens, partès intestinas expurgaret, fieret collectio
 terri humoris, cujus motus & putredo præsentem mortem, aut periculum in-
 tentaret. Sed & fabulosum non est, id quod in mulieribus vulgo observari
 tanti dicitur, quantum spectat ad motus, & errores uterinos. Si enim tanti
 momenti uterus esse creditur, quis eas inclinationes & motus, partim natura-
 les, partim quodammodo animales deneget? Id quod maxime est tenendum,
 sive hysterica passio mulierem affligat, sive morbus sit aliquis, in quo crises
 expectentur, & considerari debeant. Naturalis vero ejus vis, & inclinatio
 tanto ceteris partibus præstantior, quanto hæc pars aliis antecellit, in semi-
 ne concipiendo, retinendo, & nonnullam aliam operam in formando fetu
 præstando elucet. Magis vero quum mulier ad pariendum vicina est. Ute-
 rus siquidem magna edit simul divinæ suæ virtutis & inclinationis argu-
 menta.

*Motus
uterini
mirabi-
les.*

*Admira-
biles na-
tura mo-
tus, &
metasta-
ses.
Vomitio
sanguis-
nis vica-
ria &
succeda-
nea eru-
ptioni
lunaris
purga-
tionis,
seu pro-
fluvii
genitalis.*

Uxor Mercatoris insignis, cognomine Le Prestre, mammam sinistram ali-
 quantum dolitabat. A papilla serum quoddam manabat pruritus excitans.
 Aliquo post tempore in genu ejusdem regionis tumor excitatus est durus,
 qui si irritatus fuisset, canceri, aut tumoris alicujus maligni metum attulif-
 set. Interea nil a mamma resudabat. Repente evanuit tumor. Manavit se-
 rum, ut prius, a mamma. Numquid admirabiles sunt naturæ motus, &
 inclinationes, & transpositiones, & metastases?

Nuper vidimus mulierem succosam, & ὑγροὺς quæ cum quinto partu
 mater fuisset, nec tamen umquam menses qua solent erupissent, vomitio-
 ni sanguinis, & expectorationi obnoxia est. Et motus iste excretioque per
 superiora eruptioni per sinum pudoris est vicaria & succedanea. Quod di-
 ligenter observandum est.

Quidam in sura vulnus accepit. Fluxit sanguis multus, non tamen immo-
 dice, ut ne ad fluxum sanguinis referas id quod contigit. Ab eo tempore
 enim congregi non potuit; nec semen emisit, saltem non arrexit sufficienter.

Id

Id mirum fuit etiam peritis rei anatomicae. Non videtur enim ratio, cur vulnus ea parte inflictum eam impotentiam afferat. An id Hippocrates adumbravit, dum scripsit sectionem in malleolo infecundos reddere? Sic aliquis earum partium est consensus, sed is fortassis nondum intellectus.

*In supra
vulnus
acce-
ptum
congres-
sus impo-
tentiam
attulit.*

Joanni Bruguet in dolore capitis acerbissimo, febre assidua, sed cujus argumenta in capite erant, pilularum usus etiam praesente febre, contulit. Item quum septimus morbi dies instaret, datum ex aquis cardiacis poculum cum pauca aqua theriacali. Profuit, & naturae conatum juvit.

Apud Jo: Richer erat quidam ophthalmicus, a tempore omniabstemius. Humores adeo acres fuerunt, ut nulli pæne remedio cesserint. Verum esse deprehendimus, quod scripsit Gal. ad Aphor. Dolores oculorum, &c. quod suppressio humoris acris usu ἡ ἀπορροή procurata, dolores excitat majores, & symptomata terrifica. Tandem invitis nobis, & minime cogitantibus suppuratio facta est. Eodem ipso die convaluit. Itaque graviter peccant Medici, qui fasciis imbutis collyrio refrigerante oculorum regionem constringunt: Dum enim lacryma, & falsus ichor supprimitur, multum incommodi afferre solet. Propterea Hippocr. lib. de locis in homine, multam lacrymam movendam esse ait.

*Frigida
oculis
nocens.*

Filiolæ D. De la vau mirum quod contigit. Febris continua. Dolor lateris sinistri. Is fugax fuit, nec perseveravit. Unde dilata est phlebotomia. Bene habere visa est. Febris recruduit. Difficultas spirandi. Mors. Aperto corpore epiploon pure perspersum erat. A thorace fluxerat. Nam totus sinister pulmo, & thoracis pars sinistra pure plena erat. Catarrhosa erat, nec expectoraverat quicquam umquam.

Filiolæ D. De vueil dolores implacabiles, ut credebatur. Nam non dormiebat, jactabatur perpetuo, clamabat, lacrymabatur. Tandem incusso metu, & datis somnum conciliantibus, melius habuit.

D. Passart Medicus quum male haberet, nec sibi prouideret, tandem sumto medicamento validissimo pejus habuit. Dolor obortus circa dextrum hypochondrium. Circum umbilicum dolores quoque. Irrita fuerunt omnia: Purgatus fuit ex arte. Expectationi Medicorum medicamenta satisfaciebant. Tandem ventris tumor. Sitis implacabilis. Dolores perseverantes. Credebatur hepar in vitio esse. Mors.

Carpentarius ventrem doluit, & febricitavit. Ad mulieres itum est. Hæ hominem ut ab utero laborantem curant. Irrita opera. Augetur febris & continua fuit. Quarto die vocatus Medicus, venam secare, purgare coepit. Septimo quieuit. Eodem die factus ἀσπρος per sex horas. Pulsus valebat. Id erat νεῖσιμον μὴ νέρον. Inanis quippe naturae conatus. Nam nondum signa coctionis patefiebant. Undecimo fere sic habuit. Et quum data opera diebus criticis nil moliremur, motum nescio quem naturae observabamus. Ad triginta pæne dies proventus morbus. Convaluit. Religiose sunt observandi dies νεκρικοί.

Cuidam mulieri in spinam fluxio. Rigida pæne erat. Nutrix erat. Et laetandi diligentia, & assiduitas occasio fortasse mali fuerat. Datum medicamentum potens. Gossipium cum oleo applicatum. Brevi convaluit. Secta vena

non

non est. Lecti tepor, & unctio pepasnum procuravit. Alius Medicus forte venam aperuisset.

Claudius a Cruce ramicosus vomit assiduo. Intestinum reponi nequit. Fetus. Litus. Demum contulisse visus est clyster ex vino malvatico cum hiera. Tandem contra spem repositum. Nam Chirurgus paullatim eaque assidua contrectatione, sensim atque sensim reducendo, spem fefellit. Sic conatus assiduus, & perseverantia malum tandem vicit.

*A pilulis
ex hy-
drargyro
tremor
capitis
excitantur.*

Mirum quod contigit uxori I. Chalentionii. Hæc enim imprudentis Pharmacopæi consilio usa pilulis ex hydrargyro; ab eo tempore caput doluit, cerebrumque affectum ita fuit, ut perpetuo vacillare videatur.

Uxor D. De Here eo modo capite laboravit, quo & quosdam annotavimus initio hujus lib. Nam periodicus fuit dolor capitis, hemicranie instar. Tandem validissimis purgationibus cessit. Mirum fuit, cur tamdiu perseveraverit.

Filia D. Angenost Consulis febre laboriosa est prehensa. Oculi scintillantes & lacrymantes. Fluxus sanguinis e naribus. Item eruptio mensium. Repente convaleuit, & a symptomatis plethoricis liberata est. Vide id quod annotavimus de uxore Guerardi, ex sententia Hippocratis. Non dissimilis est historia de virgine Larissæa, in Epidemiis, cui plenitudo causa morbi fuerat.

*Empla-
strum de
Vigo cum
mercurio
ad tumo-
res & do-
lores va-
riola-
rum.*

Annotavimus ante de filia Dumæi, & Joan. Puthomme filio, quod uterque nescio qua ferina & indomita destillatione laboraverit, qua interierit. Sed puer hic exanthemata patiebatur, quæ ἀξιολόγως non eruperunt. Serum erat malignum, quod corruptionem parti attulit. Indeque mors est consequuta. Id in morbillorum & variolarum suspitione evenire solet. Quid hic facias? Nam si dum urgent dolores isti, si dum tumet pars, ad suppurantia festines, corruptionis metus major erit. Si in solis anodynis consistas, opera fortassis ludetur. Itaque videtur id consilii sequendum, quod aliquando eadem in mali specie Medici secuti sunt. Etenim dum quædam tempestas sæviret, pustularum & eruptionum ferinarum ferax, oborti sunt tumores & dolores in variolis, quæ pueros necabant corruptis partibus solidis. Itaque in eam itum est sententiam, ut emplastrum de Vigo cum mercurio applicaretur, aliis litus levis ex hydrargyro fieret. Mirum in modum id remedii profecit. Id quod non negligi debet, ne tam facilis & ad manum parati remedii contemptus calamitatem ægris afferre videatur.

Ea sagax & sedula mulier ad insigne D. Petri hydropica interiit. Sensim aqua in abdomine collecta est. Sensim tumuit abdomen. Menses suppressi erant. Suppressionis causa partim ad dolorem animi meroremque, ob obitum liberorum conceptum, referebatur. Sed gravida erat. Febris assidua. Urina pauca, sed crassa & turbata, qualis in febribus putridis apparet. Dolor in dextro hypochondrio, tumorque percipiebatur & durities in regione hepatis. Lumbos & renes dolebat. Urina non percolabatur, sed major feri pars in abdomen refundebatur. Hinc hydrops. Aperto cadavere hæc reperiuntur. Pæne duodecim libræ aquæ in abdomine contentæ. Hæc aqua urinam colore & consistentia referebat. Hepar durum, siccum, infinitis coloribus variegatum. Color erat cineritius multis locis. Denique tota sua substan-

tia

tia vitium fecerat. Ren unus erat, sed magnitudine duplo superabat renem naturalem. Sinister erat. Dexter nullus, sed species quædam involucris. Credo quod numquam fuerat. Mirum. Sæpe nephriticos dolores passa lapides excreverat. Nullus tamen vel in rene, vel in vesica lapis inventus est. Sicci pulmones. Febris erat assidua. Tandem per duos dies ἀσπυος reddita, interiit. Duodecies purgata fuerat, incolumi tamen fetu, idest vi medicamenti non excluso.

Pueris, ut & ceteris alius ætatis, non nisi prudenter medicatio decerni debet. Sed major in illis cautio est adhibenda. Novimus plerisque data medicamenta, qui eo ipso die, medio purgationis tempore interierunt. Id quod non sine calumnia, & artis dedecore contigisse visum est. Maxime vero id attendendum, quum jam corpus eorum puerorum squaleret atque, & aut vi morbi, aut diuturnitate fractum debilitatumque est. Hippocrates enim observavit siccos, idest jam morbo afflictos & extenuatos non facile medicamentum tolerare. At turpis est calamitas dato medicamento, eodem die, ægrum interire. Id quod nos ad perpetuam memoriam his litteris mandandum putavimus. Quum enim jam corpora elanguere, potius in refectionem incumbendum est, quam in evacuationem. Tametsi fortasse objiciat quis, subesse tetrum humorem qui malum foveat. Sed sæpe etiam cum eo humore anima effunditur. Et potius emendandus est bonitate succi alibilis, quam agitandus. Est autem ubi natura seu potius corpus languet, quam ægrotat. Languere enim aliud quippiam est quam ægrotare. Intemperies τὸ ἀνοίαν invehit: ἐκ τῆς δὲ ἀνοίας groatio alienatio, ex alienatione languor. Sic roborandum est potius, quam vacuandum. Unde enim natura magis opis est indigens, inde magis est illi occurrendum.

De phlebotomia pueris celebranda, major quædam quæstio est. Nam objici solet ætatula. Galenus valde religiosus est. Nam multas apponit conditiones, antequam hoc de remedio decernatur. Ait enim: Si post decimum quartum annum pleuritis aut peripneumonia oboriatur, si puer sit sanguineus, si ver sit, si regio temperata; audacter venam secabis. Quasi vero id tempus sit expectandum, & ex spectandæ conditiones. Duretus, unicus Hippocratis interpretis, rogatus sententiam, cur Hippocrates pueris pleuritidis aut peripneumonici venam non ceciderit, respondet: Hippocratem non agnovisse pueros pleuriticos aut peripneumonicos. Id quod audiendum ratione τὸ ἐν δεικνύει. Quum enim pueris sanguis sit crassiusculus, quum benignus & halituosus, caret iis stimulis, qui sunt necessarii ad incitandum sanguinem. His accedit, quod nutritioni & auctiori sanguis satisfacit, ut reliquus paucus sit. At non idem de juvenibus judicium. Quum enim justum ceperint incrementum, superfluit. Hinc confectariæ hæmorrhagiæ. Et earum loco dysenterix. At si ne his modis quidem supervacuum sanguis evacuetur, morbi progerminant. Unde spuitiones sanguinis, pleuritides, peripneumoniæ. Quæ ratio Dureti an valeat, judicandum relinquitur. Idem videtur indicasse Galenus comm. in Aphor. 29. lib. 3. Quærit enim an illud verum sit quod Hippocrates scripserat; Juvenibus sputa sanguinis & tabes evenire; Ita respondit. Hæc quidem non secundum ætatis naturam juvenes patiuntur, sed secundum

Corpora
sicca,
frigida;
aut quo-
vis modo
extenua-
ta medi-
camentis
non sunt
agitan-
da.

Languor
ab æ-
grotatio-
ne disci-
men, &
causa.

Axioma
therapeu-
ticum.

Galen.
lib. de
sanguis-
nis mis-
sione.

Pueri ra-
ro sunt
pleuritici
& perip-
neumoni-
ci.

dum aliquid quod patiuntur magis : Idest ex eventu id accidit : Plura illo loco legas.

Uxor Quartarii Pharmacopœi hypochondriaca erat . Tandem successit adnates tumor *αἰσχροδῆς* insignis , indeque sex aut septem post mensibus febris quartana . Belle habuit , & affectione ista liberata est . An non hypochondriaci febre quartana liberantur ? Idest , juvantur ad tollendam eam dispositionem , si febris quartana succedat ?

Consilium & remedium maius, consultori & inventori pessimum. Quidam tertiana febre laborabat , eaque satis vehementi . Quum molestiam aliquot paroxysmorum pertulisset , novum & insolens remedium experiri voluit . Quum enim ex aquatione & fluvio equi revertissent , iussit eos aqua puteali perfundi . Quum hoc spectaret , istaque affusio aquæ perplaceret , idem voluit sibi fieri . Et ut id servi facerent , coegit . Educunt frigidam e puteo , nudo corpori , medio in paroxysmo , aqua affunditur . Nec id diu impune tulit . Nam paullo post vocem amittit . Convulsiones eum adoriuntur . Spuma in os cucurrit . Epileptice convellitur . Mors . Mirum unde tanta mortis occasio . Licet enim distillari prohibeatur materia tertianam committens , non ita tamen sæva edit symptomata . Credibile est istud serum , eumque febrilem halitum , qui effertur e materia putrente (licet febris ipsa *ἐνδῆς* videatur) malignum quid habere . Declarant dolores vehementes capitis , aut totius corporis , & id genus symptomata , quæ tam cito assidere solent febribus etiam mansuetis . Ut mirum non sit , si insolentem experientiam & imprudentem tam fatalis casus exceperit .

Sanguinis fluxus ex utero parvum legitimum non impedit sapienter. Damisellæ uxoris D. Mydorge , quum gravida esset , sanguis ex utero multus fluxit . Credebamus aborturam . Tamen ad justum pariendi tempus fetus utero gestatus est . Videndum expectandumque est , quid eventurum sit . Uxori D. Amaulry in quadam gestationis opinione , per quinque menses suppressa solennis per uterum evacuatio . Circa festum Paschæ , reſeratis orificiis vasorum , sanguis effluxit . Venter non tumet . Sed eventus rem dijudicabit . Obstetrix mihi affirmavit , isto profluvio sanguinis conceptum , & partum legitimum non fuisse impeditum . Immo ad legitimum pariendi tempus gestatus utero fuit fetus .

Omissa in febre tertiana vena sectionis mortis causa fuit. Nobilis vir febre tertiana laborabat . Medicus qui illi medebatur , ut erat *αἰμοφοβός* , detractionem sanguinis neglexit . Quarto paroxysmo ruptis venis , & facto impetu quodam in partibus internis , tanta foras excretio sanguinis est consecuta , ut eo ipso die illi obeundum fuerit .

Fratri D. De la barre Medici febris tertiana . Quartus paroxysmus adeo fuit vehemens , ut sursum translatus humor fuerit . Hinc *ἐκπαυσμός* unius oculi factus est , idest , expressio oculi , & exitus foras . Et hic oculus perditus tabuit .

Exitus oculi vi febris.

In febribus continuis rigores frequentes in mulieribus , & virginibus . Lumborum & colli dolores , & alia terrifica symptomata eruptionem menstruam significant . Et detractio sanguinis postridie movet menses . Id quod D. Duhamel contigit , quum ea gravissime haberet . Galenus ad particulam 10. scet. 3. lib. 1. prophet .

Aquæ minerales , ut mercurii , auripigmenti , ulcera maligna , nomas , serpi-

serpigines malignas, & id genus cetera curant. An ob vim siccandi summam? an quia proprietate aliqua id faciunt?

In ulceribus aut vulneribus nervorum, & partium nervorum instillata olea calidissima a convulsione, & ceteris symptomatis terrificis prohibent. An quia summa attenuandi & penetrandi vi & facultate pollent, vulnerisque coalitum impediunt; sicque ichori, a parte affecta mananti, maligno exitum præbent? An quia calidum nervosis partibus amicum?

Uxor I. Bon-denier varices magnos habebat in cruribus & tibiis. Temperamento est melancholico. Consilio super ea re adhibito apertæ sunt venæ. Detracta est sanguinis copia insignis. Ab eo tempore nullum commemorabile incommodum secutum est. Galenus cap. 4. lib. de atra bile. Et consilio 17. libro 2. Consiliorum meorum.

*Apertio
varicem
tuta &
saluta-
ris.*

Quæstio est, an in affectibus capitis evocantibus ex alto, & medicamentis validis sit utendum. Affectus multi sunt. Itaque distinctione est opus. Sed inter cetera, sunt ea animadvertenda, quæ ea de re in tomo 2. Consiliorum nostrorum scripsimus. Ac præsertim quum ageretur de catarrho, in quo sæpe hærent Medici, num validioribus locus esse debeat. Et eo loco Celsi auctoritatem adduximus, qui de phtheiriasi loquens, ita scripsit. Medicamenta intus lenia esse debent, ne quid acrioris pituitæ concitent. Ad hunc locum pertinet id quod animadverterunt quidam Chirurghi. Nimirum in vulneribus & offensionibus capitis medicamentorum usum non valde utilem esse. Nam augentur dolores, symptomata excitantur, inflammationes provocantur. Agitur enim humor, non evocatur.

*Consilio
10.*

Observarunt quidam in iis reperiri solere abscessum in hepate, quibus a vulnere capitis intereundum fuit. An hoc verum, experientia doceri debet. Deinde cur ita eveniat, inquirendum.

Cur & sudores cruenti non sunt? Si enim sudor ab extremis venulis manat in cutim desinentibus, si facultatis expultricis vis relucet, si sæpe languet retentrix, cur in *τῇ δὲ φρονέει* cruento sudore non exsudatur? Observatum est in filio clarissimi illius Gulielmi Budæi, qui sui sæculi lumen extitit, illud horrendum symptoma, ut lintea eo sudante maculis cruentis perspersa fuerint. Et eo morbo e vivis discessit. Citat Theoph. ex Monade Medico, sudorem aliquando emanare, cui similitudo insit cum sanguine. Aristot. cap. 19. lib. 3. de histor. animalium, narrat quosdam sudore cruento exsudavisse. Sic non indigna videtur quæstio, Cur sudores nostri cruenti non sint? Nam in rubiola effusio sanguinis per cutim esse videtur.

*Sudor
cruentus.*

Anno Domini 1580. & 1581. pestis gravissima in homines sævit. Quanta fuerit calamitas, quam dolenda symptomata, aliis locis aperiemus; sed id magno nostro dolore. Nunc unum ex iis quæ mulieribus acciderunt, commemorare consilium est. Omitto aliis in locis explicandum, omnes pene mulieres abortivisse, quibus a pestilenti morbo moriendum fuit. Id quod minime insolens est. Et abortivisse quidem minus mirum, sed paullo ante ipsum obitum ea incidit calamitas. Illud vero quod in præsentem locum explicandum transtulimus, est ejusmodi. Innumeris contigerunt dolores ad hypo-

hypogastrium . An essent uterini , an alterius generis , non facile fuit colligere . Et tamen summa fuit & sævitia , & diuturnitas . Immo tanta diuturnitas & acerbitas , ut Medicorum omnis & opera , & industria lusa fuerit . Cujusmodi id fuerit , & an resiperet aliquid ἐπιδημικόν , an vero ἀποραδιδόν , Medicis vel experientissimis fuit incompertum . Multis autem oboriebantur tumores ad emunctoria , & illi erant ἀσινέες innocui . Quum intenuisset , humores , quasi mutato more , & ingenio , excitarunt tumores & malignos , & pestiferos . Quanta est tempestatum vis ! Rursum quum pestis velut sua tempora habuisset , & desæviisset , denuo tumores in faucibus & emunctoriis apparuerunt , & ii omni cacoethia vacarunt .

Mira
tempesta-
tum vis .

Empiri-
corum re-
media
metalli-
ca mor-
bos despe-
ratos pro-
fligant ,
& cur .

Empirici aliquando mirificum quoddam effectum præstant , dum suis utuntur metallicis . Immo vincuntur morbi , qui ordinariis evacuationibus vinci non poterant . An quoniam per istas ὑπερκαθάρσεις solvitur veluti tenor , & vis naturæ ; & fit colliquatio quædam tam succorum laudabilium , quam illaudabilium , ut idem contingat quod in litu hydrargyri ? Solvitur enim compages , & εὐσία , & vis partium omnium , & humiditas etiam ipsis insita partibus illiquefit . Unde non modo ordinarii humores , sed κακότητες ipsæ solvuntur , & evanescunt .

De filia Domini De Chailly an credibile quod dicitur ? Idem & socrus mea experta est , & uxor D. Rebutii . Quum utraque hydropica foret , & aqualiculus valde distenderetur , partim aquis , partim flatu aliquo , postquam utraque extincta est , ita resedit venter , ac si nusquam intumuisset . Et ista filia Domini De Chailly quum gibbosa foret , fato functa ac repente mortua , ista gibbositas & incurvitas fere tota disparuit . Et seipso corpus longius redditum est . Quod mirum est . Qui fit enim , ut hoc vitium spinæ ita repente evanuerit ?

Lentigi-
nosi ma-
lis ichori-
bus abun-
dant .

Lentiginosi cacochymi fere sunt , & eorum hepar κακοπραγία laborat . Pravis humoribus abundant , & sero malo scatent . Immo si ulcera habent , ea sunt dysepulotica . Unde Hippocrates lib. 2. Epidem. Ulcera quæ agrè persanantur , sunt ex genere exalbidorum (Græce ἑλδοχοι dicuntur) qui fere lentis colorem habent : Id est , lentiginosi , si ulcera habent , ea agrè persanantur . Et cutis diffringitur , ac labia ; ab ichoribus , & humore sanguinoso , qui sub cute & a capite contingit , quum a pulmone fuerit calefactus . Quum ergo in lentiginosos ægrotantes incideris , mirum ne sit , si remedia ex arte etiam instituta sæpe eludi videas .

Suppres-
sio mate-
ria vlrn-
lenta
moriife-
ra .

Filia Domini De Masseparault manantem aurem habebat . Id quod effluebat , erat ἰχωροειδές . Suppressum id est . Dolor inde capitis ejusdemque gravitas . Caput videbatur non sustinere posse . Febris . Nullis malum capitis cessit remediis . Mors . Inventus est gravis in cerebro abscessus .

Notandum quod contigit matri D. Ellenii Medici . Illa sensit dolorem incredibilem in cruribus . Febris assidua . Secta vena bis aut ter . A detractione sanguinis tanta mutatio pulsui contigit , ut fere morientium pulsus videretur . Inæqualitas erat , & intermissio . Deinde intercidebat . Mox recurrebat alia pulsatio , ut in dicroto . Interea temporis quum vires imbecillæ viderentur , nil nos moliti fuimus . Et ea mutatio non tam erat ab in-

firmi-
firmita-

firmitate, quam a latente quadam partium affectione, quæ se patefecit per nonnullam imbecillitatem.

Eidem (quæ habitu est melancholico, & quæ sæpe hypochondriaca est judicata) tumor in crure sinistro qua decurrunt cruralia vasa. Indolens initio, deinde nonnullum dolorem excitavit. Qui medebantur, varias in sententias trahebantur. Alii existimabant promovendam excretionem puris, mitigato & cocto prius humore. Alii abstinendum, & metu carcinomatis aut canceri nutriendum tantum esse malum. Secuta est posteriorem sententiam. Nec deterius habuit. Tertio post anno pustulæ excitatæ sunt in superficie tumoris. Aperti abscessus. Sanies manat. Cicatrix solidatur. Extinctum malum, alio loco reviviscit. Denique ad chæradas malum accedit, & revera sunt chærades.

Virgo quædam dum lumi cecidisset, & verita esset ne naturalia detraheret, præ pudore desit esse menstrua. Patiebatur autem menstrua. Vergebatur vero, ne quid istius impuræ excretionis apparuisset. An tam facilis suppressionis mensium causa, revocato spiritu alio, qui sanguinem ad partes conducebat?

Virgo præ pudore desit esse menstrua

An non tutum in febribus quartanis, & aliis obstinatis, dum humor movetur, & in die paroxysmi dare medicamentum?

In obstinatis

Uxori D. Duhamel triplice quartana laboranti datum medicamentum. Una post hora horruit. Incaduit. Alacriter tamen medicamentum tulit. Repurgata est quibus oportuit. Ab eo tempore aliquot, sed paucae admodum, accessiones repetierunt. Postmodum omnino ab iis paroxysmis est liberata. An non in simili exemplo purgationi opera dari potest?

morbis humorum morus sequendus, etiam die paroxysmi.

Filio D. Pileur annos 12. nato mirum quod contigit. Suppressio urinæ. Dolores ad radicem penis. Clamores. Catheter subire non potuit. Aliquot post diebus pus mejebat. Malum mitescebat. Urina vero facile reddebatur. Quid hoc rei? Id sæpius & rediit, & contigit. Venit in mentem lithotomis secare illum prope scrotum, ut exprimerent lapillum medio hærentem ductu, & e vesica egressum. Si egressus erat, si medio insistebat ductu, cur non perpetuo urinæ exitum præcluserat? Credo quod ille lapillus ex intervallis inflammationem excitabat, & quod alveolum habebat, quo se recipiebat. Quia vero per inflammationem pars tumescebat, ideo angustior erat meatus. Quum pus exierat, liberior erat meatus, ipsis parietibus paullum collapsis. Notandum quod diximus, illum lapillum sibi cuniculum egisse. Declaravit curatio. Nam longo post tempore sine majore molestia elapsus est calculus. Ab omni simili tormento liberatus est.

Historia.

Uxor D. Boyer post partum ægerimum ischiadica facta, & Dobilonius Castalleti Scriba, uterque doloribus ad ischion divexatus. At ista mulier crudelissime. Varia remedia usurpata, modo anodyna, modo evocantia, modo digerentia, modo narcotica. Nil profectum, Materia erat diffusa. Tandem collecta est. Provocatum est suppuratum. Pus multum & diu fluxit. Convaleuit. Quum dolores isti ita crudeliter affligunt, conandum ut suspensio fiat & collectio. Postmodum adducenda est per *πεπαισµον* ad suppurationem. Alioquin misere ægros torqueri finimus.

In magnis doloribus suppurationis provocanda.

*Mesenterii ab
scissus
sympto.
m et c.
signa.
Rigoris
cujusli-
bet cau-
sa.*

D. De Longueil ad mensem Majum tormina. Abundat & humore bilioso, & succo crudo. Utriusque humoris mores inæquales, motus inæqualis. Dolor ad imum ventrem inclinans ad partem potius dextram. Turgebant adeo humores, ut fere oppressus fuerit, toto aqualiculo in tumorem elato. Febris successit partim periodica, partim non. Tandem excrevit puris materiam, facta in mesenterii parte, aut intestino aliquo abscessu. Melius habuit. Post longum tempus, & longas adeo purgationes convaluit. Horrebat aliquando, & rigebat; sed rigor erat a suppurato. Omnis enim rigor aut est *ὑπὸ τῶν ἀγγείων*, aut *ὑπὸ τῶν ἐλκείων*. Quod notandum: *ἀπὸ τῶν ἀγγείων*, affecto præsertim panniculo carnosio.

Damifellæ Ruades dolor, & tormina ad ventrem. Suppressio alvi omnimoda usu calefactoriorum, aucto interno calore major alvi constrictio. Inutilia medicamenta per os sumta, inutilia & enemata. Magna cilei rudimenta. Febris. Contractiunculæ. Dolor ad regionem uteri implacabilis. Metastasis ad uterum facta. Nonnulla excretio facta est materie saniosæ, & *ἰχωροειδέως*. Metuebamus aut cancerum, aut quid simile in utero. Exitus tamen fuit fortunatior. Nil enim tale contigit.

Benjamino anginoso, non vera angina, suppuratio facta est præter expectationem Medici usu cataplasmaton ex mica panis & violaria. Convaluit præcedentibus malis & signis, & symptomatis.

Amicus noster S. Ger. febre continua, *τετανοφύων* naturam referente laborabat. In accessionibus, præsertim majoribus, *ἀφωνία*, *ἄφεις*, languor membrorum, oblivioque erat. Discussa febre, ad se redibat. An hoc proprium febrium? Nequaquam. At Galenus narrat contingere aliquando per accessiones febriles *καταφοράς*, *καταλήψεις*, *κατοχὰς* ἢ *κώματα*. Hippocrates meminit cujusdam constitutionis malignæ, in qua *πρὸς τὰς παροξυσμὰς*, ἢ *ἀφωνία*, ἢ *λήθη*, ἢ *ἄφεις* erant. *Ἀφεις* autem est *πάρσις*, idest, exsolutio omnium corporis partium, quum non aliter ac resolutis vires projectæ apparent.

Mirum quod contigit Præsidi a sancto Andrea. Huic ruptum os tibiæ, & interventu calli conglutinatum fuit. Extincto corpore, (dissolutis pene omnibus) callus dissolutus est, & os tibiæ, quod ferruminatum erat, dividitur ac dissolvitur nova veluti fractura.

GULIELMI BALLONII

MEDICI PARISIENSIS CELEBERRIMI
DEFINITIONUM MEDICARUM
LIBER,

In quo non ita in verbis ipsis laboratur, ut non potius rerum distinctiones proprietatesque exquirantur. Immo sæpe data opera relicto ipsius disputationis filo loci Hippocratis & Galeni obscuri explicantur, ut commentarii ad instar esse possit.

STUDIO, ET OPERA
M. JACOBI THEVART,

Doctōris Medici Parisiensis ordine Alphabetico digestus, & in lucem primum editus.

Νῆς ἀπάντων τάχιστος, διὰ παντός γδ τρέχει.



VENETIIS,
APUD ANGELUM JEREMIAM,
Via Mercatoria sub signo Minervæ.

MDCCLXXXIV.
SUPERIORUM PERMISSU, AC PRIVILEGIO.

NOBILISSIMO CLARISSIMOQUE
 VIRO DOMINO
 LUDOVICO DURETO
 DOCTORI MEDICO PARISIENSI,
 & Professori Regio.

GULIELMUS DE BAILLOU S. P. D.

HIC, DURETE, tuos potes lepores
 Nosse, divitias, tuum nitorem,
 Ac oris teretis suavitatem.

Hic furtim nitet elegans supellex
 Ingeni nimium tui eruditi.

Ubertas Senis hic videnda Coi,
 Solo Marte tuo vel evoluta.

Opacis etenim prius tenebris
 Obscura, eximios Duces latebat
 Artis, quam coluit Senex Machaon.

Furti me alligo, detegoque crimen,
 Totum namque tuum: Tuum, ohe, dico,
 Si quid purius, elegantiusque
 Dictum. Si quid erit parum venustum,
 Squalens, horridulum, lepore nullo
 Obversans oculis, meum putabo.

Si qua laus redeat meo labori
 In te tota caput suum redundat.

*Si quod dedecus inde nasciturum est,
 Admitto, attribuo, sacrum ac Osirin
 Nostrum de jero. Nil & ad Duretum.
 Ut tanto tibi sit, Durete, majus
 Pulchriusque tuos libro hoc lepores
 Nosse divitias, tuum leporem,
 Quanto turpius insolente scripto
 Squalente, horridulo, lepore nullo,
 Ortum quod resipit parum, ast aborsum,
 Hoc nostrum ingenium explicasse deses.
 Hæc confecro tibi. Nefas putavi
 Magnum, grandeque censui piaculum
 Eorum minime palam fateri
 Nomen, qui vigile scientiarum
 Arcanum docuere vix apertum.
 „ Pœnas vix animus potest subire
 „ Ingratus satis arduas gravesque.*

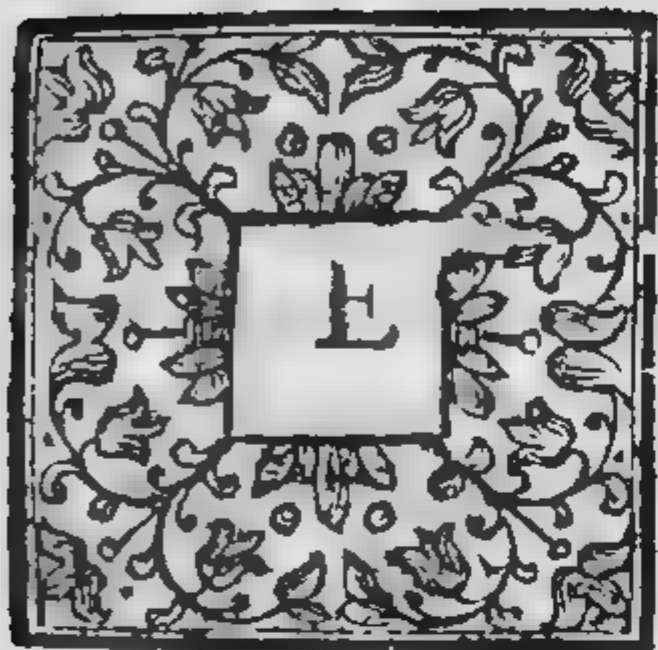
V A L E.

LECTORIBUS BENEVOLIS

GULIELMUS DE BAILLOU,

Doctor Medicus Parisiensis,

ἐν πράττειν.

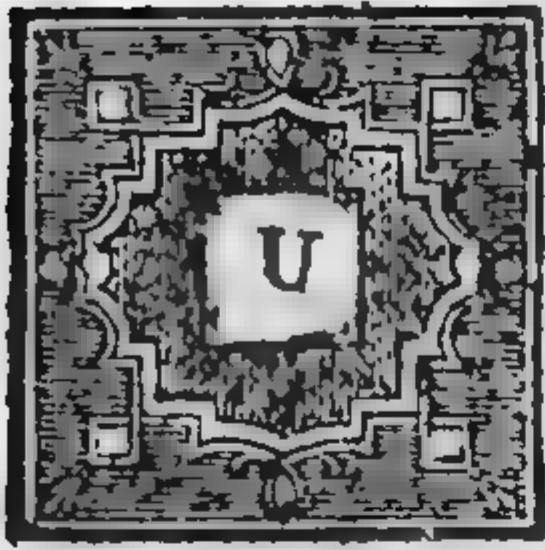


QUIDEM cum iis præclare semper actum judicavi, qui quum primam ineuntis ætatis commendationem a virtute duxissent, in eo elaborarunt, ut quam fieri maxime posset ad nascentis Virtutis indolem litterarum lumen & gloria accederet. Atque hoc eo libentius ardentiusque præstiterunt, quod in illis aliquid quum dignitate nominis præstabile & augustum, tum mira ubertate delectabile cognovissent. Nam sive privatorum hominum & a communi foro abhorrentium otium spectes, sive eorum qui in luce Reipublicæ versantur junctum cum molestia negotium, utrisque sua est delectatio, & quæ cum satietate memoriam habeat nusquam perituras. Neutros rerum exspectatarum eventus fefellerunt. Etenim quum earum lumine & ductu omnes fere omnium rerum antecessiones & progressus tamquam e specula dispiciant, dum honoribus in omnium oculis florent, & ingenio, aut genio potius auctore dignitatem reperiunt, cum facile cursum tenere possunt, ut sine periculo in negotio versentur: Sin jucundo otii liberioris fructu delectari malunt, cum dignitate etiam in eodem consistunt. Atque ita suscepti olim æquiore animo labores, non longe post incredibili potius voluptate leniuntur ac elevantur, quam nova molestia cumulantur. Quod contra accidit iis qui nil prius antiquiusque esse rati quam desidia torpescere, tantulam illam voluptatem quam novis libidinibus pellectam delicatius perceperunt, infinito molestiarum pressu ac angustiiis cum tristi sensu redemerunt. Carent enim sale, carent festivitate, & ridicula tandem jejunitate inter proletarios triobolaresque homines sese jactant principatumque tenent. Contra vero in litteratis suavis odor quidam est urbanitatis, & lepos comparatur, quo tamquam sale dicta eorum factave omnia persperguntur, ac, pene dicam, condiuntur. Ut quod insulsum in plebejis hominibus, illepidum, horridulumque perspicitur, in litteratis lepore, sale, & suavitate quadam temperetur. Quod de iis dictum velim quorum non adeo læva mens est ut litteris & otio abutantur, turpi ignavia languent, aut mollitie disfluant ac liquecant. Siquidem eos valere jubemus quibus id studio esse solet ut præclaris suis ornamentis abutantur, illaque ad explendas satiandasque voluptates, tamquam ad finem optimum traducant. Hos quum videris, dubitare potes, an in humana facie scra, & bruta natu-

ra referatur, an vera feritas ipsa humana facie repræsentetur. Ac nisi immanitas ista virtutis quibusdam radicibus niteretur, eorum vita & consuetudo carne & angue pejus vitaretur. Aliorum vero & natura & consilium laude effe-
rendum videtur, qui quum expressa non adumbrata solum virtutum vestigia insequantur, si sese ignavia, desidiaque dediderint, id demum nefas esse credant, quod mens nostra nisi excolatur, obtorpescat, & quantulum eruditionis vigilia nobis pepererint, id sensim minuatur ac exfolescat. Sin autem mens ipsa fuscitatis illis igniculis quos natura iniecit; agitetur, erecta tunc aliquid eximium molitur cujus jucunda fruitione mirum in modum demulceatur ac deliniatur. Nam tunc contenta fatiataque jucundo rerum speratarum eventu, si quid forte enervatum, molle, demissum ac effeminatum est, dimittens, ac si in seipsa verteretur agitatione sua veluti terminata ac conclusa conquiescit. Quæ nisi sperarentur, ex animoque procedere tandem posse spes esset; nil est cur tot se laboribus homines emacient & frangant, domi militiaeque evigilent, quorum ingenii divitiæ & ornamenta sic passim appareant, ut ab omni senectutis oblivione facile vindicentur. Missos faciamus eos qui luculento strenuitatis militiae relicto argumento florere. Nos qui tranquillius pacatisque vitæ genus consecramur, eos amplectamur & scripto celebremus quorum industria domi viget, & illic excitata jam liberiores auras appetens palam magnam cum commendatione sese jactare potest. Quo ex genere sunt qui libris editis, aut domi elucubratis de hominibus suis merentur. Quorum non ludetur opera dum eorum laudibus reviviscent celebrati, quibus sensus aliquis inest. Quum nemo adeo a ratione deficiat, & a veritate aversus qui eos non faciat magni qui in id industriae curriculum coniecerunt sese, ut publicæ utilitati servientes diu noctuque multa versant quæ tandem in communem usum conferre possint. Hoc autem genus instituti multi varie exercent, ac omnes in sua quisque arte consecrantur, prout in ea limatiores ac concinniores esse videbuntur. In qua enim quisque arte sese acuit ac limavit, ex ejus penu potest aliquid depromere quod magis arrideat, quam si in messem alienam falcem immiserit. Ex multis autem scriptoribus ii plurimum profecerunt quorum in eo versata est opera ut vocum cuique arti accommodatarum vim ac proprietatem explicarent. Is autem labor adeo uber est, ac fluit, ut tamquam principes existant ad ingrediendam cujusque artis rationem, quem si tollas, omnia tenebris implices ac involvas. Eam operam susceperunt cujusque artis procures, quod ea opera se tironum jejunitatem & imbecillitatem levaturos esse confiderent. Ne autem sigillatim aliarum artium illustratores diligentius inquiramus, quod sudore plenum est, finibus nostris circumscripti unum Gorræi opus de Definitionibus Medicis in medium afferemus. Magnarum vigiliarum opus, & multis nominibus commendatione dignum posterorum. Quod quum nobis aliqua ex parte mancum videretur, e re multorum fore putavimus, si operæ nonnihil substitueremus. Hinc enim lumen non acquireret, sed consummatius edictur. Neque vero credat aliquis mancum hoc opus vocari a nobis quod iis, quæ scripta editaque sunt absolutius quicquam scribi edive possit: quid enim opere Gorræi ornatius? quid omnem in partem perfectius; sed quod ad ea quæ ita terse nitideque scripta sunt infinitæ voces adjungi possint, quarum explicatio

plicatio plurimum utilitatis juxta ac voluptatis sit allatura : Vocemus itaque, quoniam ita lubet, addere, adjicere, augere, non autem, quod a me longe est, perficere, limare, polire. Omnia adeo suis numeris sunt absoluta, ut si velit laboretque Gorraeus, aut eo aliquis limatior concinniorque, sed nusquam reperias, ornatius scriptum reddere, ipse nequeat omnino, ludatque operam omnem. Omnem enim adhibuit ornatum sententiarum & rerum lepore politissimus, artificio suo omnes superaturus. Nam & selectorum verborum frequentia ita creber est, ita aptus & pressus, ut nil redundet, nil superfluat, nil desit, & sic imitandæ industriæ suæ spem ceteris ademit, immo & sibi ipsi ut qui rem magis non possit limare. Hujus rei opinionem facient ejus scripta ne quis existimet me ejus scriptorum gravitatem imbecillitate mea metiri. Et quum non accommodet ad forenses causas orationem in quibus majestas orationis requiritur, nec in jejunis rebus versetur, hoc effecit ut suam gravitatem orationis suavitate temperaret. Atque ita est medius & temperatus, ut nec omnino oratorum fulmine utatur, nec leviorum incondita inamœnaque oratione delectetur. Sic volubilitas gravitatis verborum comes est & flumen verborum illi placuit, quum nec curiosa affectatione & aucupio delectetur, nec aliorum enervata, molli, dissoluta ac languida oratione. Nos autem id quod Gorraeus eleganti, gravi, temperataque oratione est ausus, id subtili tantum pressaque oratione limati efficiemus. Prius enim verbar ne tenuis venia excusationis daretur, sed forte, si quæ a nobis animi gratia tantum scribuntur non lente & fastidiose legantur, in aliquo artis loco reponentur. Ac præsertim si non in eos incidant, quorum in aggrediundis rebus suoque ingenio tractandis languida industria, in alieno opere carpendo traducendoque acuatur nimium ac vigeat. Hæc quum non serio a nobis scribantur, ludicra saltem sint, hocque facere nos dicamus quod & ii qui a munis bellicis feriantes, umbratili discrimine conscrunt manus, dimicant: sic nos multa in privato studio tandem in publicum tamquam in aciem proditura exercitatione quasi ludicra prædiscimus ac meditamur. Cupiveram enim jampridem ut quæ dispersa dissolutaque in forulis haberem & obiter notata, ea colligerem ac limarem: quæ si cui placere cognoverimus omnem expectationem diuturni desiderii facile sumus expleturi. Non rem ad unguem persequor, nec enim jejunitas mea hoc patitur, quum artis cujusque diorismos proponere non sit cujusvis, sed ejus qui multa lectione sit tritus ac delassatus: Rem tantum noto; viam commonstro, &, quod fieri solet, digitum ad fontes intendo. Sin labore eruditio nostra creverit, & usu aliquid consecuti fuerimus, in rei ipsius arcem invademus. Trahit enim sæpe rerum series ac ordo admirabilis, ut quæ initio jejuna sunt, ac frigida, ea augeantur; &, ut sic dicam, increscant. Omnes qui hunc nostrum laborem sunt observaturi rogatos volumus, ut suo candore audaciam leniant, bonique consulant, quod aliquid in communem usum afferre studeamus. *VALE.*

AD LECTOREM.



U nulla Ars qua aliquo in usu sit, sine vocibus intelligi explicarique potest, ita in earum cognitione aliquid opera tendendum videtur. Omnibus enim, sua cuique, vocum est proprietas, cuius explicatio viam ad artem ipsam instruat ac muniat. Est tamen hic, ut & in ceteris adhibendus modus, quum nimietas in vitio ducenda sit. Ut enim is errore non vacat qui negligendis vocibus aliquid in arte se posse putet: ita in earundem aucupio nimium occupatum esse nefas est. Quod a me dictum volui, ne quod Homerus finxit, aut expressit potius, nimirum hominum genus inter cetera laborare invidia maxime, illud ipsum in me sentiam ac experiar. Divinabam enim quum primum animum ad scribendum adjunxi, fore qui indigna nostra stimulum retunderent, incitationemque nostram sisterent ac retardarent. Nimirum quum facile objiciant sedulam in viribus vocum, proprietate naturaeque evolventa operam Auctori ipsi quidem negotio laborique esse, iis qui hac legerent tadio, neutris utilitati fore. Quorum languida fortassis opinioni nervos auctoritatemque addere videtur dictum illud Platonis: *His futura est sua senectus jucundior, ipsoque Sapientia munere uberior qui de nominibus parum laborarint.* Atque ita partim invidia moti maledicentia sua virus in nos spargunt, legitimam se satis occasionem natos rati, si eum tantum grammaticae agere dicant qui de verbis commentarios edat: partim vero, quibus salis nonnihil & candoris superest, non invidebunt quidem, sed nos frustra in hoc opere faciundo curam ponere conquerentur. Ac si tantum ab re nostra sit, ut non potius otii nostri partem nonnullam, levemque, quae conceditur, temporis usuram in opus aliquanto utilius conferamus, quam in hoc grammatico Pelago longe maximo, ex quo vix enatare nobis liceat, agitemur. At invidiae hic nullus locus reliquus est, querelae dolorique forte nonnullus datur. Nam non temere scribentium molestias conqueruntur, quum si cui in animo sit de vocum proprietate scripto aliquid mandare, is multarum vigiliarum opus aggrediatur. Immo illis saepe conjectura nitendum est, & ex auctorum mente sensus eliciendus est, saepe vi extorquendus, frustra alioqui laborarent. Quis enim nescit quin eadem vox multa significet, immutetur, traducatur, in hunc aut illum sensum rapiatur, prout Auctori colluctum fuerit? Nam voces modo proprie, modo per translationem accipiuntur, modo vi, modo precario in hunc aut illum locum deducuntur. At utrisque qui hunc nostrum laborem boni non consulunt satis esse factum volumus. Malevolis candorem nostrum, & consulendi Reipubl. aliquo officii genere desiderium opprimimus. Hoc enim facile conjecta aut palam, aut per cuniculos invidiae tela opprimit atque eludet. Candidiores vero quos nullus invidiae tangit aculeus, monitos volumus ut si eos iners otium delectet, eo abutantur. Ricem vero nostram non doleant qui tam alacri, expedito

pedito faciliq[ue] animo laborem ac[ce]nda industria nostra & Reipublica consi-
 lendi gratia suscipimus, quam pigra, languidoq[ue] eundem detrectent ac de-
 procentur. Ita enim si quid habent industria, illud hebescere, extingui
 languescereq[ue] sinunt. Norint non aliena modum statuere industria. Quod si
 nihil inde laudis utilitat[is]ve redire posse credant, quid ad eos attinet? Con-
 tenti vivant sua desidia, & in opinione hac effeminata, molli enervataq[ue]
 voluptuentur. An vero sciant quis futurus sit eorum animus quorum mani-
 bus labor noster teretur? si iis non placeat, nil moror, non idem omnium
 animus quum saepe in varias partes distrahatur. Hinc enim alii forte fru-
 ctum sunt percepturi, quum nihil adeo absurde, languide, horride, ille-
 pide putideve dictum scriptumve sit, ex quo nonnulla utilitas capi non possit.
 Habet enim & limus, & fax suas commoditates & usus: habet & fabula-
 rum vanitas suas opportunitates. De laude minus iis laborandum, si ex no-
 stro labore tandem jejuni, tennes, ingloriique redeamus. Quamquam enim
 quemque amor studiumq[ue] laudis trahit, quid ad eos si nos parum de hominum
 commendatione laborare dicamus? Non quod nos hic dissolutos videri in ani-
 mo sit, quasi parum simus solliciti quid de nobis homines sentiant: sed quod
 malimus tacito apud nos de Republica merendi sensu eluere labem inertia qua
 nobis inureretur, si otio & silentio vitam transigeremus, quam scriptitanda
 gloriola qua parum industrii levesque homines pascuntur, consecrari. Quod
 si ne minimum quidem laudis assequimur, sorte tamen nostra contenti su-
 mus, e reque nostra abunde futurum credimus, si modo in Bonorum calu-
 mniam non incurramus. Quam me-hercules non possumus incurrere, nisi
 forte immerito. Et si enim opus hoc nostrum mendis quibusdam adpersum
 (quod effugiemus pro virili) in lucem exeat: tamen quia publica utilitatis
 studio, tamquam velamine, sese tegit ac pratexit, omnis justae reprehensio-
 nis occasio tolletur: saltem vis publici nominis omnem reprehendi impetum
 eludet. Quod ad Platonis opinionem adductam, cujus se prasidio sese satis tu-
 tos putant, ut nostrum institutum evertant, hoc accipiant a nobis nihilo ma-
 gis hoc consilium nostrum hac opinione labefactari ac debilitari. Illudit enim
 Λογολιπαλούς, ac Sophistis sui temporis qui nil prae[ter] inanem verborum
 strepitum cum leviusculo quodam ornatu habuerunt. Et hoc verborum aucu-
 pio tamquam lenocinio quodam in omnium animos sese dicendo, aut effu-
 tiendo potius verbaque dando, influere arbitrabantur. At nos rem verbis
 conjungimus, & utraque sic apta inter se ac copulata volumus, spretis ver-
 borum argutiis, ut parum nos de verbis sollicitos esse dicamus, nisi ipsa ver-
 ba res proxime consequatur. Quod facile intelligent ii, quibus non erit mole-
 sta unius horula usura in legendis nostris. Illic enim non tam de verbis cu-
 ram exactam sollicitamque diligentiam reperient (quod ad verborum artifi-
 ces pertinet) quam artis diorismos ac distinctiones qua opera aliquod pretium
 sunt allatura ad ob[sc]urorum locorum in Hippocrate & Galeno intelligentiam,
 ut jam saepe instar commentarii aut scholiorum esse possint: Sed hac in re om-
 nes suo iudicio utantur, non nostro.

V A L E :

APPRO-

A P P R O B A T I O.

EGO CAROLUS GUILLEMEAU, in saluberrima Medicinæ facultate Parisiensi Decanus, Consiliarius & Medicus Regis Ordinarius fidem facio, me librum qui inscribitur GUILLELMI DE BAILLOU *Doctōris Medici Parisiensis Definitionum Medicarum liber, In quo non ita in verbis laboratur, &c.* perlegisse, omniaque in illo juxta veram & legitimam Hippocratis & Galeni doctrinam summa cum eruditione exponi. Lutetiæ Parisiorum octava Octobris. Ann. 1636.

Guillemeau Decanus.

Joannes de Bourges Doctor
Medicus Parisiensis.

Guido Patin Doctor
Medicus Parisiensis.

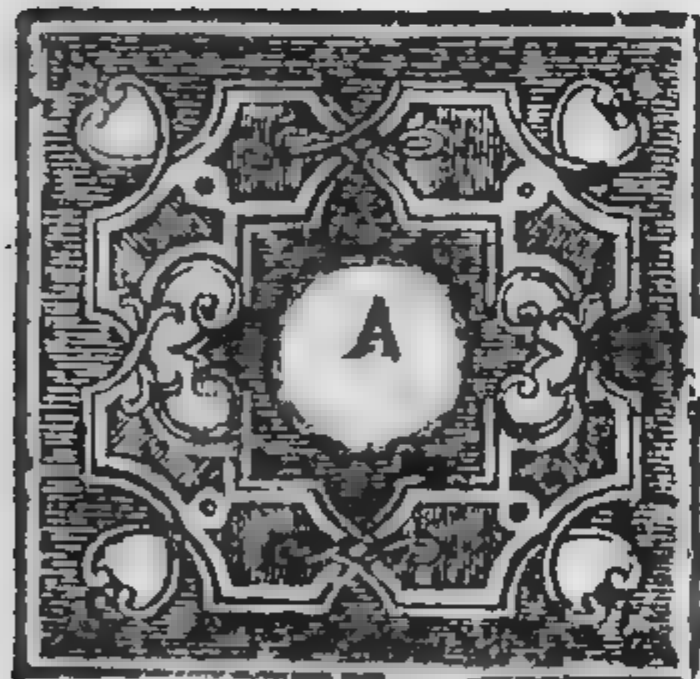
GULIELMI BALLONII MEDICI PARISIENSIS

CELEBERRIMI

DEFINITIONUM MEDICARUM LIBER,

In quo non ita in verbis ipsis laboratur, ut non potius rerum distinctiones proprietatesque exquirantur. Immo saepe data opera relictis ipsius disputationis filo loci Hippocratis & Galeni obscuri explicantur, ut commentarii ad instar esse possit.

T O A.



ΘΡΟΟΝ & ἀθρόως magnam vim in Arte nostra habent, quum quid dicitur aut fieri, aut excerni ἀθρόως. Item cum διακέρημα ἀθρόον dicitur fieri: Verbi enim proprietas non pili faciunda est. Αθρόως confertim, affatimque verti debet: & ἀθρόον simul totum, ut sic dicam, confertum, multum, agminatim factum, effusum. Absolute autem, multum, non significat: nam Galenus in libris ad Glauconem φυλακτέον ἀθρόως

& πολλὰς πινύσεις. Temperandum a confertis effusisque & multis vacationibus, sic πολλὸν & ἀθρόον distingui videntur. Quicquid enim sit, quantaque quantitate, si simul universam totumque excernatur, ἀθρόως excerni dicetur. Non tam enim magna copia quam repentinum aliquid & celeritas significatur. Ita Theocritus,

πατήρεπι δ' εἰς μέλαν ὕδωρ Αθρόος,
in nigram aquam universus, frequens & confertus incidit:

ac si dicas, unioctu, hinc celeritatis nota. Locus est insignis apud Galenum com. in Aphor. 35. lib. 7. Enarrantem illum Aphorismum, ὀκρόσοιαι λιπαρὴ ἢ θάλασσις καὶ ἀθρόον τυτέοιαι νεφριτικὰ σημαίνει. Quibus in urina supereminet aliquid pingue idque confertim acervatimque, illud renum affectionem designat. Illo loco ἀθρόον declarat pinguedinem non divulsam, nec in partes refractam, sed

Theocr.
Id. 13.
quod Hy-
las in-
scribitur.

sed compactam coactamque, ut non tota toti urinæ remisceatur, sed confertim acervatimque in una urinæ parte supernatet. Itaque ἀδρόον, vocat hoc loco τὸ ἰσφισμένον ἑαυτὰ καὶ συνεχόμενον, cui contrarium opponitur, τὸ διασπασμένον. Nam quum a renibus excernitur adiposum quid ob viæ brevitem non toti urinæ admiscetur, sed una in parte conscriptum manet. Quo discernimus colligationem, aut a superioribus partibus pendere aut ab inferioribus: si ab illis σύντηξις ἀδρόον non est, sed divulsa, refracta in partes, divisaque. Idemque signum apposuit Gal. cap. 2. lib. 6. de Loc. aff. quo distinguere possis cruorem cum dejectionibus dysentericis mixtum aut affectis superioribus intestinis aut inferioribus excerni. Videndum ait, an cruor remisceatur ut totis totus mistus sit, an secundum unam partem tantum superemineat, τὸ γὰρ αἷμα ἀναμειγμένον, mistus enim sanguis in superioribus intestinis affectum consistere significat, τὸ δὲ ἀποκείμενον, si vero innatet superemineatve, ut totus in sese coactusque sit, in inferioribus τὸ πάθος consistere significabit. Quum ergo εἴπῃσιν ἀδρόον dixit, confusam universamque pinguedinem in sese excerni ait, quia ob viæ brevitem liquor illam non refregerit divulseritque: sic & affatim, & tota, & cito excernitur, facta collatione cum ea quæ a remotioribus partibus deciditur. Unde Gal. eo in Com. non tantum ad consistentiam τὸ ἀδρόον referri vult, idest, ad materiæ partes unitas coactasque, sed hoc verbo & χρόνος βραχύτητα ἢ τόπος designari vult. Nam quum secretio fit adipis a remotioribus, fit κατὰ βραχὺ paullatim, longo tempore, & in partes, at quæ a propinquis παλίσι αἷμα ἢ, ἢ κατὰ βραχὺ. Ac propterea Græci, ut ex Theocrito monstratum est, τὸ ἀδρόον, pro τὸ παλὺ sumitur: quod cum ἀδρόον sit aliquid ex eventu παλῆως fieri dicitur, omnes enim simul partes promiscuæ sunt, nil divisum distinctumque. At vero significationes τῆ ἀδρόως ἢ τῆ κατὰ βραχὺ, facile apparebunt exemplis. Fluxus hæmorrhoidon, & hæmorrhagiæ: Nam hæmorrhoidon fluxus non fit ἀδρόως, sed κατὰ βραχὺ, & non ῥόπον αἰμορραγικόν, ait Galen. Com. in Apho. 25. lib. 4. idest pigro gressu, & per ὑπερήδῃσιν, ait Gal. ἐν ταῖς γλωσσῇς. sed hæmorrhagia fit confertim & repente, ut ait Galenus: Item Πῆξις venarum eo modo ἀπὸ τῆς ἀνασώμωσως distinguitur. Nam πῆξις est puri sanguinis, & ἀδρόως fit: ἀνασώμωσις autem fit κατὰ βραχὺ, ait Galen. Comm. in Aphorism. 78. lib. 4. Aphorism. Magna tamen orietur questio, si τὸ ἀδρόως, & brevitem temporis significet, & substantiæ quamdam coagmentationem (quum præsertim de materia mentio fit) quare Hippocrates Apho. 18. lib. 2. scribit, ἢ πρὸντων παλῆως ἢ ἀδρόως. Forum quæ celeriter & confertim nutriunt, celeris est excretio. Nam & ἀδρόως aliud significat quam παλῆως, & τὰ ἀδρόως a Galeno opponitur τὸ κατὰ βραχὺ. Et lib. de natura pueri Hippocrates pro voce ἀδρόως usurpat βύζιν. Atque huic voci βύζιν, opponit τὸ κατὰ ἄλγος ἢ νοσικὴ, τὰ παλῆως ἢ εὐδέως, τὸ βραδύ, sic suis significationibus & contrariorum oppositione distinguuntur. Ita nimirum vinum dicitur celeriter, & confertim nutrire, statuto discrimine inter ἀδρόως ἢ παλῆως, hoc enim ad tempus refertur, ut ea cito nutrire dicantur quæ exigua post assumptionem tempore, subinde nutrire dicuntur: illud autem, nempe ἀδρόως ad rei essentiam refertur, ut ea confertim nutrant quæ brevi tempore totum de se præbent corpori alimentum, vel quod nil, aut sit parum excrementi, vel quod nutritio dicatur ἀδρόως, conferta

ferta universaque secundum omnes substantiæ partes simul ac semel. Et satis Hippocrati esse videretur, si vocem ἀθρόως usurpasset, quæ celeritatem brevitatemque in se includit. Sed meo iudicio licet in verbo ἀθρόως latens sit celeritas, ut res magis intelligeretur, duas voces usurpavit. Vel quod in verbo ἀθρόως homonymum aliquid sit, siquidem & ad ea possit referri quæ tota in substantiam cedunt, sed non celeriter: & ad ea quæ totum præbent corpori alimentum idque brevissimo tempore. Nam sunt quædam cibaria quæ celeriter nutriunt, & celerem habent excretionem: celeriter nutriunt quia quantulumcumque est succi alibilis pars, eam facile corpus sibi assumit. Eaquæ dicuntur σιτία ἀθροέα, idest, ὀλιγοχρόνια, quia brevem habent vitam, idest, ut ait Gal. com. in sect. 5. lib. 6. Epid. ταλῆως ἐκ τοῦ σώματος κινῆνται, sed hoc κακοζήλως, ait Galenus. Non mirum itaque si & ταλῆως & ἀθρόως distinguantur, & si κατὰ βραχὺ, & βραδύ (quæ aliquando confundi videntur, quum ἀθρόως aliquando τὸ ταλῆως significet, contrariumque habeat τὸ κατὰ βραχὺ ἢ κατὰ σμικρὸν) inter se discrepent. Nam βραδύ ad tempus, κατὰ βραχὺ ἢ κατὰ σμικρὸν, ad substantiam rei potius refertur; ut caro bubula nutrit βραδέως, non ταλῆως, & κατὰ βραχὺ, non ἀθρόως, idest, tarde, & paullatim nutrit: ut vox, Paulatim, non ad tempus pertineat, sed ad substantiæ rei nutrientis partes. Apertius autem ex Galeno patet ἀθρόως, includere quoque in se temporis circumstantiam: nam ea nutriunt ἀθρόως quæ ἐν ὀλίγῳ χρόνῳ πᾶσαν τὴν ἐξ αὐτῆς τροφήν τῷ σώματι διδύασι. Ubi notanda vox, ἐν ὀλίγῳ χρόνῳ. Idem Gal. cap. 5. lib. 2. de loc. dolorem fieri per ἀλλοίωσιν ἀθρόαν τῆς κρᾶσεως ἢ συνέχειας λύσιν ἀθρόαν scribit. Apertissime autem ἀθρόως celeritatem significare, patet ex Gal. c. 6. lib. 1. de causis sympto. quum ex Plat. in Timæo doloris definitionem affert: Dolor est passio præter naturam vi facta, & ἀθρόως, & quod ad suam naturam redit, idque ἀθρόως, id jucundum est. Interpres, τὸ ἀθρόως confertim & celeriter vertit. Et τῷ βιαίως opponit Plato τὸ ἥρεμα lento gradu, sensim, blande, τῷ ἀθρόως, τὸ κατὰ μικρὸν. Forte si res perscrutatim magis expendatur τὸ ἀθρόως habebit duas has voces sibi contrarias ἥρεμα ἢ κατὰ μικρὸν. Nam quum de jucundi definitione agit, dicens, jucundum est quod ad suam naturam redit ἀθρόως, nil habet quod opponat voci βιαίως, quam in definitione doloris usurpavit. Et forte τὸ βιαίως, non est de doloris essentia, ut ἀθρόως. Tamen Plato in Philebo videtur τὸ βιαίως ad hyparxin referre quum ait, doloris sensum ἐκ βιαιῆς ἢ ἀθρόως παθήματος esse. Et ut res melius innotescat, citat Hippocratem doloris causas miro artificio explicantem: dolor fit quum res alteratur: hæ voces, Dum res alteratur, ἢ τὸ πάθος ἢ ἅμα τὸ μέγεθος ἢ μεταβολῆς designat (ait Galenus:) Illud autem est quod una voce significavit Plato, ἀθρόως, ut quæ & magnitudinem & celeritatem mutationis significet. Et ab eodem Galeno paullo post, voco aliquid fieri ἀθρόως τὸ κατὰ τὰ μεγάλα ἅμα ἢ ταλῆως: Linacer vertit, magnis ex partibus; seu universim & celeriter. Et ἡδονή, definitur per ἐπάνοδον ἀθρόαν εἰς τὸ κατὰ φύσιν. Ut mirum sit cur Plato non sit contentus voce ἀθρόως in doloris definitione, sed præterea addit τὸ βιαίως, ut aliquis celeritatem ad ἀθρόως referat, ad βιαίως magnitudinem: Et tamen Galenus, in voce τῷ ἀθρόως, & ταχύτητα & τὸ μέγεθος includi asseverat. Quin magnitudo in voce ἀθρόον, intelligatur, notius est quam ut amplius explicetur,

tur, de celeritate major dubitatio fuit. Propterea Etymologicus in hoc forte exactior quam par sit in mutatione accentuum & spirituum vult pendere varietatem significationum τῶ ἀδρός. Nam quum repentinum significat, ita scribi vult, ἀδρῶν, quum vero confertim, gregatimve, ἀδρόν. Nil tale umquam reperi.

Com. in
particu.
47. 2.
Progn.

A K P H T O N quidem Gorræus explicat idque enucleate, nitideque ut solet, sed non abunde satis. Quoniam autem vocis hujus significatio videtur satis involuta, quum tamen ejus proprietatis cognitio plurimum ad ἀγνώσιν sit collatura adjumenti, paullo plenius solvere nobis est visum. Est enim ubi ἀκρητον in bonam partem accipiatur, est ubi in malam: Quamquam a Galeno dictum sit in malam perpetuo partem accipi. Et quoniam vox hac ad multa refertur, non in eadem semper significatione eodemque modo usurpata, his supersedere æquum non videtur. Apud Hippocratem variis in locis legitur διαχώρημα ἀκρατον: κάθαρσις, sive ut placet Galeno κένωσις ἀκρατος, πτύελον ἀκρητον, χολή ἀκρητος, αἷμα ἀκρατον, & ita de aliis: An in omnibus eadem verbi proprietas retinetur? Nequaquam. Exempli gratia, non eodem modo αἷμα ἀκρατον dicitur, & χολή, aut humor alius ἀκρητος. Unde Galenus com. in partic. 47. lib. 2. Progn. ait: Demto sanguine quivis alius humor si sincerus fuerit, pravam indicat affectionem, a flammeo calore obtinens generationem. Ergo ἀκρητον, si etymon spectes, idem quod ἀμικτον, ἢ μὴ συμμεμιγμένον dicitur, ut quum seorsim & solus humor melancholicus, aut bilis sola excernitur ἑκκείσις ἀμικτος esse dicitur. Eo modo ἀκρατον sumitur apud Gal. com. in part. 15. lib. 2. Prorrh. Sincera est dejectionis quæ dumtaxat unum qui excernitur humorem ceteris habet impermixtum. Aliter longe multis locis sentit. Sic nomen homonymum est valde. Eodemque modo vinum sincerum esse dicendum est com. in particul. 37. lib. 1. Progn. ut ἀκρατον, esse dicatur ὅταν αὐτὸ καθ' αὐτὸ ἀμιγές τι ἐτέρας ὁσίας ὑπάρχῃ. Et hic excludit mixtionem rei alicujus ἐτερογενῆς. Tamen longe aliter videtur Galen. idem definivisse com. in Aphor. 6. lib. 7. Aphor. quum docet cur in morbis diuturnis ὑποχώρησις ἀκρατος in malis ducenda sit. Nec enim illic sincerum intelligit quum aut sola bilis, aut solus humor melancholicus exigitur, sed quum non admixta est serosa humiditas quæ cuique humori inest: Verba Græca sunt, ὑποχωρήσεις ἀκρατοι καλεῖνται αἱ ἀμικτοι ὑδατώδεις ὑγρότητες. Et hic orationis ὑπαλλαγή dicetur esse, quum debeat dicere, ὑποχωρήσεις ἀκράτες, dici ἀμίκτες πᾶς ὑγρότησι ὑδατώδεσι. Plenius particul. 26. sectio. 1. lib. 1. Epid. ἀκρητα vocat dejectiones biliosas: Quod si forte humiditas aquea cum biliosa illa excretionem misceretur, non jam amplius dejectio sincera vocaretur. Cur autem prædictæ dejectiones sinceræ malæ sint, causa est quod exustam a calore febrili omnem humiditatem declarent. Nam cuilibet humori suus est ὁρρός, sive ὑγρότης quæ eum temperat eique tamquam ὄχημα quoddam inditur: quum enim absumitur aquea illa substantia crassescit humor, eique sua ad motum incitatio visque adimitur. Gal. com. in part. 38. sectio. 2. lib. 6. Epid. notat ichorem dici bifariam, & quum sumitur pro tenui aqueaque substantia quæ circumfluit crassiorem partem cujuslibet humo-

humoris: Et quum malignam qualitatem tenuis substantia adeptæ est, a quo ichore pravi morbi nascuntur. De hoc ichore Hippocr. Epid. ut illo Comment. citat. Atque hoc est peculiaris τῷ ἀκράτῃ significatio. Quum paullo generalius acceptum significet aliquid aliis diversi generis impermixtum, ut Commentario in Historiam de Philisco vomitionem & dejectionem sinceram vocat quum impermixta est, & aut sincera bilis, aut atra, aut pallida sincera excernitur (si modo pallida, Græcis ὠχρὰ, sincera esse possit, quum ex Commentario Galeni in particulam 38. lib. 2. Prognost. dicant pallidum vomitum fieri ex commistione bilis cum pituitoso, aut seroso humore, ut τὸ ὠχρὸν sinceritatis nihil significet. Ut ad rem redeat oratio, particul. 16. sectio. 1. lib. 3. Epid. Meracus humor dicitur quum colorem nativum & consistentiam sinceram, Græcis, σύστασιν εἰλικρινέα, retinet: Et alibi, εἰλικρινές, Hippocr. τὸ αἷμα vocat lib. 2. de morb. sincerum, rubentem, quum non descendit a sua natura. Immo negat vere sanguinem dici nisi sit talis. Ac si dicas, debet nativam suam formam retinere, ut quum aut porracea, aut flava bilis in colore & consistentia sincera ejicitur, ut nil sit admixtum ἐτερογενές. Unde colligere est non eodem hic modo ἀκρατον sumi quo & 7. Aphorismorum. Nam in Epidemiis agnoscit, sincerum, quod nihil admixtum habens & colorem, & σύστασιν εἰλικρινῆ retinet, quod si verum est, suo sero forte illud non est destitutum. Sed in septimo Aphorismorum, τῷ ἀκρήτῃ ὑπαρξιν in eo putat consistere, ut serum absumentum sublatumque sit. Sic illis ex locis constat τὸ ἀκρατον bifariam sumi. Accedit & tertia significatio quum dicimus αἷμα ἀκρατον. Nec enim ex eo dicitur merus sanguis quod suum colorem, & σύστασιν retineat, ut de aliis humoribus dictum est, sed ἀκρατον dicitur com. in part. 16. sectio. 1. lib. 3. Epid. τὸ ἐν ἴσῳ κακὸν ἀκρατον, interpretes vertit, male mixtum, maleque omittit vocem, ἐν ἴσῳ. Nos melius αἷμα ἐν ἴσῳ κακὸν ἀκρατον vertemus, sanguinem in sua æqualitate, & prout necesse est, male mixtum ac confusum cum aliis humoribus. Sic uno modo, sanguis meracus dicitur. Altero modo eoque frequentiore αἷμα ἀκρατον dicitur, sanguis quum & niger est, & jam crassiorē consistentiam est adeptus. Ac si dicat, suo sero privatus est, ut jam inde crassitiem compararit, qualis sanguis in malignis adurentibusque febribus solet excerni, aut e vena tunsa educi. Et posterior hæc ἀκράτῃ in sanguine significatio quadrat cum ea significatione quam ex 7. Aphorismorum adduximus. Quod autem sanguini per uersionem contingere potest, ut ruborem genuinum in nigredinem commutet, idem & per uersionem, & per putredinem aliis humoribus potest evenire. Ita enim dejectiones quasdam tamquam sanguinem nigrum apparere posse observat Hippocrates Aphor. 21. lib. 4. Aphor. Quod humores qui excernuntur per putredinem aut incendium Interprete Galeno nactæ sunt crassitiem & nigrorem quemdam. Cæterum ante diximus omne sincerum in Prognosticis a Galeno damnari, præter quam in sanguine. Quasi vero sinceritas in sanguine, sive priore modo sumpta, sive posteriore (ut paullo ante dictum est) in malis ducenda non sit. Sed hoc questionis est: quod jam visi sumus attingere. Sincere dejectiones duobus modis dicuntur, vel suo sero denudatæ, aut serosæ omnino, utraq; autem male sunt, aut impermixtæ, & hæc minus malæ dicuntur, præsertim quum serum

adit diluens mansuefaciensque quodammodo illas. Ac priorem modum attingit Hippocrates particul. 18. sectio. 3. 1. Prorr. dum ait, Sincerae purgationes desistentes exacerbantes parotidas minantur, &c. Id est, Aliquando contingit spontaneam evacuationem fieri humorum, eaque meraca est & perseverat talis aut non, si talis perseverat & desinit (quod τελευτᾷ vocat) parotiden metus est; si mutatio fiat, & pro sincera excretionē εὐτροπον διαχώρημα succedit, id bono est. Quo loco τὸ ἄκρατον opponit τῷ εὐτρόπῳ, ut sincerum pravam dispositionem significet, εὐτροπον autem mansuetudinem & humorum benignitatem. In Commentario illius Aphorismi Galenus accurate magis quam par sit inquit num sit legendum, ἄκρατοι καθάρσεις, aut κενώσεις. fieri enim potest ut illae dejectiones sint qualitate malae; Et tamen fiunt symptomaticae & vi morbi, quod si vi morbi fiunt non καθάρσεις, sed κενώσεις vult appellari. Nam illo loco distingui vult καθάρσιν, & κένωσιν hoc tantum, quod quum ea quae excernuntur qualitate prava sunt, καθάρσεις dicitur, κένωσις si vi morbi excretio fiat. Quasi vero excretio vi morbi facti saepe non pravorum sit humorum, & tamen καθάρσεις dici potest. Et aphorismo 2. lib. 1. Dum spontanearum alvi commotionum meminit, siue natura, siue aliter fiant, utitur verbo καθάριζεσθαι, non κενεῖσθαι. Quid illo loco velit Galenus non intelligo. Nam dum Aphor. 21. lib. 4. mentio fit excretionum variegatarum & qualis sanguis niger est, numquid hoc sit sponte & symptomaticae, & vi morbi, an non hoc καθάρσεις dicetur? Hippocrates vocat διαχωρήματα ἴοντα, Galenus ἐκκενόμενα. Nisi dicas proprie evacuationem fieri quum vi morbi humor effluit, quum autem trahente medicamento, purgatio dicetur. Non quin siue purgatio, siue evacuatio fiat, utrobique vitium humorum subsit. Et quaestio praecleara poni potest, quum pravae haec fiunt dejectiones varii simul coloris; an non tametsi humorum varietas sit, & proinde humorum talis excretio ἄκρητος dici possit? Possunt quidem uno in sensu meracae dici, quatenus aut per putredinem, aut per incendium crassiores redditae sui teri sunt expertes, in altero sensu non item, quia nimirum ut colorum sic humorum varietas est. Et quum in Prorrhethico sinceras purgationes malas scribit, non ita nomen, sinceri, audiendum, quod unus tantum humor sit, sed multi mixti naturale serum non retinentes, quae tandem meliores fiunt, aut calore non ita agente, aut repressa putredine quae sinceritatis cuiusdam auctor est, dum scilicet humor aut acrimoniam suam aut virus suum explicat. Ac sinceri, ἄκρητον Græcis, vires peculiaremque proprietatem ex libris Prognosticon licet elicere, & cum de sputis, & vomitionibus explicat suam sententiam Hippocrates. „Vomitibus utiles quum pituitam juxta ac bilem remixtam habent, quum non „admodum crassi nec multi, sinceriores enim deteriores sunt: Illic auctore Galeno τῷ ἀκρήτῳ opponit τὸ συμμεμιγμένον. Quum crassitudinis meminit tacite recteque indicat quomodo τὸ ἄκρητον mixtam habeat illam crassitiem exhausto sero. Hinc „Galenus Comm. in Particul. 37. lib. 2. Prognosticon: Id usu venit sinceris „ut crassiora fiant. Tamen objici potest, quod & Christoph. de Vega mo- „vit, ex Com. in Particul. 26. sectio. 1. lib. 1. Epid. Excretiones fiebant al- „vi paucae, tenues, biliosae, sincerae: Ergo aliquid sincerum tenue esse potest: sic evertitur illa opinio Galeni ex Prognosticis. Respondet ille unum & idem since-

sincerum, & tenue esse non posse nisi in diversis partibus. Nos autem dicemus aquosa serosaque sincera in suo genere dici posse. Nam quæ sero abundare debent tamquam aliquo diluente, si eodem destituantur, per ejus absentiam crassescunt: Sed per se quædam serosa, ut ἰχῶρες, esse possunt in suo genere sincera, non admixta, pravaque ut quæ coctionem non admittunt fortemque naturam ad domationem victoriamque requirunt Com. in Part. 26. sect. 1. lib. 1. Epid. Itaque minus recte a Vega. Ad rem redeamus. Cum paullo ante vomitus meminit, non tam sincerum ex absentia feri metitur, quam ex eo quod nil admixtum sit. Quatenus enim diligenter bili pituita admiscetur, duo significantur, nimirum vis naturæ in mixtione & coctione in qua exquisite res mixtæ esse debent, item quod id quod est extremum vitatur. Quum enim aut omnino biliosum, aut pituitosum excernitur, sincerum id est, malumque est ut signum & ut causa. Tertio accedit quod sese vicissim retundant ac refringant biliosum & pituitosum. Et quum bilis sola est, deterior fit, & non habens serum, aut pituitam quæ feri vices obiens acrimoniam bilis compescat, & tandem facta a calore vitellina. At contra pallida bilis, Græcis ὠχρὰ, ex permixtione bilis & pituitæ redditur tenuior, & colore remissior, quæ si assatur, bilis absolute dicitur. Nam & σύστασιν naturalem, & χρώμα naturale requirit Galenus ut quid ἀκρὸν esse dicatur. Attamen contra hunc locum facit quod scribit Galenus, quod morbi sunt pessimi in quibus pariter bilis pituitæ miscetur. Meminimus ante crassitie in iis quæ sincera fiunt: illa autem crassities aut a calore fit, aut a frigore. Bilis crassior fit per uctionem, phlegma per compactionem a frigore, Com. in Part. 38. lib. 2: Prognost. Tamen duo loci plane contrarii reperientur. Comm. enim in partic. 38. lib. 2. ait, „ Biliosus humor sincerus caloris copiam: pituitosus sincerus indicat frigus: At com. in part. 46. lib. ejusd. dum de screatione pituitosa sincera, & biliosa „ dicit, ait, Screatione sincera biliosa est ob bilem: Candida vero, glutinosa „ ac rotunda ob pituitam assatam. Dicemus vocem illam, *Rotundum*, differentiam afferre pituitæ. Nam fieri potest ut sincera sit ac quodammodo compacta, illaque compactio a se ipsa est, nimirum ab interno frigore. Item fieri potest ut teretem figuram & glutinositatem a calore acquirat, quod patet „ ex Aphor. 36. sect. 3. lib. 6. Epid. Rotunda sputa delirium significant. Porro quod ad sputa attinet quæ Hippocrates sincera esse non vult, sed admodum mixta hoc addi potest quod Hippocrates partic. 44. lib. 2. Prognost. requirit, ut exacta sit mixtio humorum qui deraduntur ab inflammata parte. Nam tunc vis naturæ & coquentis & confundentis elucescit. Et quæri hic potest, quum Hippocrates requirit, ut sputum permixtum sit non sincerum, an vult humorem aut ichorem sanienve quæ ebibitur a pulmone e parteque inflammata deraditur, exquisite salivæ aut sputo cumulari in pulmonibus solito, admisceri, aut illum humorem qui deraditur non esse sincerum ex se, ut biliosum plane aut melancholicum? Credibile est velle intelligere bifariam, & ut sputo ebibitum absumentum per humorem exquisite misceri dicat, ut vis naturæ significetur, & ut non significetur omnino pleuritis biliosa, sputum plane biliosum non sit. Uterque enim modus probabilis est. Comm. in part. 46. lib. 2. Prognost. intelligit de humorum pleuritidem committentium

Alia πᾶ ἀκράτου significatio.

mixture. Nam quum sincerum est plane majorem molestiam tussendi affert ; quod malum est ex 2. Prognost. part. 45. Quum autem humores plures committunt pleuritidem, non sola bilis, aut solus humor melancholicus (nam com. in Aphor. 33. lib. 6. humorum quatuor singuli committere possunt pleuritidem) melius est. Vitatur enim sinceritas. Contra mixturem istam sputi afferri potest illud, sputum album, & læve & æquale pus habens e natura est, quod vero pallidum, rufum, flavum, nigrum, malum est, Com. in Aphor. 12. lib. 1. Aphor. Et cap. 5. lib. 1. de Crisibus: si malum est, non est æquum itaque biliosum pituitoso æquabiliter admisceri: Nam ut æqualitas in rebus naturalibus laudatur, ita in rebus contra naturam rejicienda est: sputum rubrum, flavum, biliosum e natura non est, Ergo in eo mixture æqualitas bono non est. Dicendum est flavum, biliosum, pituitosumque sputum si conferatur cum sputo integre sani hominis malum esse. Sed si urgente pleuritide appareat, habet etiam suas bonitatis notas & significationes si cum alio se deteriore conferatur. Sic hoc totum per comparisonem intelligendum est.

A λυσμός ἢ ἄλυσ, item ἄσως, duplex est, una ναυτιώδης, altera ἀνέμετος, id est, inquietudo duplex est, altera cum nausea conjuncta, altera sine vomitione. Et τὸ ἀνέμετον, videtur usurpandum non pro vomitionis privatione, sed pro nausea absentia, ac si diceremus ἄσωσαν ἀναυτιώδεια. Quod ne cui durius videatur, facile colligere est ex eo loco, ex quo depromta est hæc ἀλυσμῶν, distinctio. Ἀσώδεις, ait Galen. Comm. in Partic. 43. lib. 2. Prorrh. Bifariam ægri fiunt, uno modo quum ita a corpore virtus deprimitur ac degravatur, ut ferendo non sit, nullamque æger decubitus formam retineat, quod est ἀλύνειν, altero, quum pravi humores os alvi ipsius infestant: hi posteriores nausea detinentur, ait, sed non vomunt. Alii priores, ac si multo cibo repleantur ἄσώδεις decumbunt, ne nauseant quidem & ita Hippocr. dicuntur ἀνέμετος ἄσώδεις, jactabundi irrequietique sine nausea, & vomitione: sed melius sine nausea non affecto ore ventriculi ut in prioribus, sed facultate depressa ac jacente. Eandem ἀλυσμῶ causam reddit Galen. Com. in Particul. 17. lib. 1. Prognost. quum ait, ægros jactari subindeque figuram mutare duabus de causis, aut ὅτι ἢ κάκωσιν τὴν στομάχον, aut ὅτι ἢ τῆς δυνάμεως ἀρρώστιαν. Quæ verba alia sunt, sed sensu eadem & finitima judicantur. Item Particul. 47. lib. 4. acut. δυσφορία, aut febrem stabilem & æstuosam sequitur: sæpius vero stomachi vitium. Atque quum ἀλυσμός ἀνέμετος dicitur ob facultatis pressum aut ruinam potius, multo deterior priore censeretur debet. Nam conceptum in majoribus venis incendium monet præsertim si partium refrigeratio extimarum conjuncta sit. Hanc autem partium refrigerationem spectamus, aut interioribus λελυμένως, id est, μετερίως calefactis, ut in syncope, aut ob colicum similemve dolorem facultate affecta plurimum: aut iisdem ardentibus, quarum æstus instar cucurbitæ foris intro revocat calorem: Tertia accedit ratio, spiritus vitalis interceptio quominus illustret extimas illas partes. Quum autem dicimus malam extimarum partium refrigerationem, de ea audiri volumus quam æstus præcordiorum inducat. Et ne quis τὴν ἄσως, ἢ ῥιπτασμῶ, ἢ ἄλυσ, ἢ ἀλυσμῶ, nomina tam præse accipi putet, notandum communiter ἀλύνειν, ἢ ῥιπτασθαι ἀντὶ τῆς δυσφορίαν ἔχειν.

σκιτεῖν sumi: ut in libro 2. de Diætā ἥς ὀξείων, videre est quum loquitur Hippocrates de iis qui præter rationem quum parum aut nil pransi sunt, coenandi liberalius occasionem inde arripiant: Et lib. 3. de Diætā acutorum quum eorum mentio injicitur qui usu liberalioris meraciorisque mulsæ sese invitarint.

T O B.

BΟΡΒΟΡΥΓΜΟ'Σ non tam definiendus est flatus ab intestinis crassis erumpens cum quodam humoris sonitu, quam flatuosus, ut ita dicam, impetus & motio aut in intestinis, aut circum viscera in hypochondriis stationem habentia, ut non tam eruptione ipsa quam tumultu sit metiendus. Quod ut intelligatur ex doctrina Galeni & Hippocratis ejus distinctiones sunt, eruendæ. Hippocrates Aphorif. 73. lib. 4. scribit ὁκόσοισιν ὑποχόνδρια μετέωρα, ὁξυβορβοεῖζοντα, quibus Ilia, seu Hypochondria melius, elata suspensaque obmurmurant, si lumborum dolor supervenerit alvus humectatur, nisi flatus (Græcis φύσαι) erumpant, aut urinæ multitudo profluxerit. Illic primum videre est ὁξυβορβοεῖζεν, non tam excretionem eruptionemque flatus significare, quam murmur tumultumque in hypochondriis, alioqui non dixisset, ἢν μὴ φύσαι καταρράγῳσιν. Et in Prorrhethico particul. 16. sect. 3. κοιλίη ὁξυβορβοεῖζουσα κενῶς ἀνασάσσει, pro flatulentæ cujusdam naturæ circuitione sumitur cum inani falsaque doloris imaginatione. Nam crebro ægri defurgunt ad desidendum, idque frustra. Et hoc est εἰσπραξιόν. Galen. Com. in particulam illam. Hoc autem notandum est. Quia delirantibus, & morituris hoc contingit. Volunt enim sæpe e lecto surgere, & quosdam ventris dolores prætexunt, & causantur. Id Celsus scripsit dum falsos & imaginarios dolores morituris assignat. Ac diligenter notare oportet duas illas voces, μετέωρον, & ὁξυβορβοεῖζοντα. Illa enim vox μετέωρον ad hypochondrion eleganter transfertur, ut jam vitium hypochondrii significet. Æqualitas enim debet inesse hypochondrio, ut ex Hippocrate scire licet part. 23. lib. 1. Prognost. Hypochondrion optimum est quod dolore vacat, & molle, & æquale est. Contra si inflammatum, vel dolorificum, vel intentum, Græcis, ἀντεπαμνόν vel inæqualiter sese habens, malum. Illic exquirat ἀεξίαν ἢ ὑποχόνδριον, ex iis quæ Græci vocant συμβεβηκότα, & μὴ συμβεβηκότα, idest, ex iis quæ adesse debent natura, & ex iis quæ adesse non debent, quorum absentia bona est & expetenda. Exempli causa mollitudo, & æqualitas ex eorum genere sunt quæ συμβεβηκότα dicuntur: ἀνώδυον εἶναι, idest, doloris vacuum, ἀσυμβεβηκός est; quod extra semper esse debeat, ut non doleat. Ac forte μετέωρον & ἀντεπαμνόν, & ut in Particul. 57. lib. 4. de Diætā acutor. scribit, ἐπηρεμνόν synonyma sunt pro eodemque sumi posse mihi opinio est. In Prognosticis utitur voce ὀδυόν παρέχον, in lib. de Diætā, πόδυον, ἐπίποννον, pro illa, ἀντεπαμνόν, τὸ ἐπηρεμνόν, pro illa ἀνωμάλως διακείμενον, σκολιότητά τινά ἔχειν. Ubi notare oportet nomen τὸ σκολιότητος ἀντὶ τὸ ἀνωμαλίας, sumi Galen. Com. in particul. 57. lib. 4. de Diætā ἥς ὀξείων. Qui modus loquendi est politicus, quum enim aliquid æquale ὁμαλόν, nil lacunosum dissimileque sui habens designare volunt, vulgo dicunt nihil tortuosum habere debere, ac si dicant nullam σκολιότητα, obliquitatem Latine verito, habere

habere, idest, nullam inæqualitatem ac dissimilitudinem ut unum aut alteri aut sibi collatum comparatumque totum sit æquale ac simile sui. Ut nomen ὁσκολιότητος, apud Hippocratem tria significet, proprie quidem distortionem in latus. 2. de articulis: Paulo generalius quamvis spinæ depravationem quum 1. de articul. vocat ῥάχιν σκολιαινέσθαι, quovis modo everti, vitiari ac depravari: Tertio modo eoque maxime generali, ἀντὶ τῆς ἀνωμαλίας, ut 4. de Diætâ acutorum, deducto vocabulo, aut potius traducto ex vulgari politicaque loquendi formula. Ad rem redeamus, τὸ μιστέωρον ἢ ἀντεπεμμένον, pro eodem usurpantur, unumque ex vitiis quæ male affecto hypochondrio insunt, significant. Etenim hypochondrii ῥεξιᾶ, bona habitudo Latine verti potest, in tribus consistit: In substantia, qualitate, & quantitate. In substantia, ut molle sit appulsui digitorum cedens ac obsequens, in quantitate, ut mediocritas contractionis & distentionis sit, non distentum nimis nec depressum contractumque. In qualitate temperatum, ut nec calidius, nec frigidius appareat, sed in medio quodam qualitatium positum sit, accedit & τὸ ἀσυμβεβηκός, nimirum ut sit, ἀνώδιον ut non insit pulsus, ut particul. 24. lib. 1. Prognost. patere potest. Et ut mediocritas in extenuatione & crassitie laudi tribuatur, siquidem omne mediocritatis genus in omni hypochondriorum examine exquirere licet, tamen melius est succulentum crassumque esse hypochondrium, ut patet Aphorism. 35. lib. 2. Et Hippocrates per comparisonem etiam scribit; In omni morbo melius est hypochondrium πάχος ἔχειν, ac si dicat exquiratur, tamen ad purgationes ex eventu conferre. Nec enim παχύτης, forte vitio esse, si æqualitas omnino in hypochondrio est, quod quis putet duo hæc, πάχος, & κόρος, (quod utrumque in hypochondriis notavit Hippocrates) idem significare. Nam in Aphorismis τὸ πάχος laudat: In 4. de Diætâ acutorum de iis qui ægrotare incipiunt loquens ait videndum esse num elevetur hypochondrion, num doleat, aut inæquale sit (nam Vassæus Grammaticæ quidem ὁσκολιότητιν vertit, obliquitatem, quum inæqualitas dici vertique potius debeat, ut paullo ante diximus.) Item num habeat κόρον, satietatem vertit Vassæus, sed male, melius repletionem, plenitudinemque dixisset. Ita enim Galenus κόρον, intelligit πλήρωσιν ὕψιστιών. Non idem itaque est κόρος ἢ πάχος. Quod enim vulgo dicimus hypochondrium debere esse bene habitum, succi plenum, quadratum succulentumque, illud est habere πάχος, non autem ἔχειν κόρον. Nam πάχος ἔχειν, ad habitum bonum musculorum omnium abdominis, & viscerum intestinorumque refertur, cui opponitur λεπτόν ἢ ἐκτετηκός εἶναι, idest, depressum, humile, consumptum, emaciatum, liquatumque. Κόρος autem ad fæces, aut alimenta, quod utrumque indifferenter τὸ σιτίον, vocat 2. de Diæt. in acutis, quum τὸ σιτίον, ait descendere, idest, κόπρον. Videmus in morbis hypochondrium πάχος ἔχειν trifariam, idest modo a mole musculorum & viscerum, & bonum est. 2. ab humoribus & stercore, & illud est proprie ἔχειν κόρον. Tertio a flatulenta materia a calore acri ac maligno excitata. Quod etiam in moribundis vidimus. Et hoc pessimum est. Unde tabidi hoc sæpe patiuntur, ut quum mors instet & horreant, & abdominis habeant quemdam μετεωρισμόν, ut notat Hippocrates in Coacis, & speciem quamdam leucophlegmatix Hippocrati 2. Prorrh. Ergo Galenus inter-

interpretans duas illas voces τὸ μετέωρον ἢ ἀεὶ βορβορίζον, tacite indicat quibus in affectibus borborygmus, aut cum distentione hypochondrii esse soleat, aut sine illa. Ac scribit multis de causis attolli hypochondria, e quibus una est nempe τὸ εὐσώδες πνεῦμα, spiritus flatulentus. Eaque causa bifariam consideratur, aut quum fit sequiturque ex affectu qui vix elui solvique potest, aut quum a recenti occasione nascitur. Prior dispositio murmur non habet, licet a flatu sit, posterior cum borborygmo est. Quamquam dubitari potest qui fieri possit, ut τὸ εὐσώδες πνεῦμα, dispositionem aliquam attulerit, & tamen borborygmus non insit. Sed his excetris nos liberare volumus, ne difficultatis nova occasio subinde quaeratur ac cumuletur. Res autem ut intelligatur de qua jam dictum est multis, has distinctiones assignare non erit a ratione aversum. Hypochondriorum, μετεωρισμὸς ἢ κύρτωμα, aut est recens, aut vetus. Si recens est aut borborygmon junctum habet, aut sine eo est. Si junctum habet nec non cum eo tormina, significat obortos flatus qui alvi profluvio, aut urinæ profusione, aut ructibus fortasse, solventur. Nam is borborygmus, est quidam sonus, Comm. in Aphor. 73. lib. 4. flatuosus qui neque magnus est (quo distinguitur a bombo qui flatus est siccior cum valido satis sono prodiens, & in crassis intestinis fit sine materia, borborygmus ibidem, sed cum materia, cap. 2. lib. 3. de causis symptom.) nec multus cum quadam humiditate ad inferiora impulsus ac incitatus. Male enim Leonicens, ὀέρον κινέμενον vertit, sonum evacuat, quum κινέσθαι impelli, moveri, ac incitari significet. Si autem distentio recens sit sine borborygmo, deterius id est; nam significat hepatis aut lienis recens natam inflammationem, præsertim si dolor percipiatur, & torminibus nonnullis sine borborygmo æger conflictetur. Sin autem distensio illa sit vetus, rursus aut expers est borborygmi hæcticam quamdam intemperiem intestinorum significat, quæ in Tympanitem tandem firmari soleat. De hac dictum est ab Hippoc. Quibus tormina & circum umbilicum labores, &c. Aphorismo undecimo lib. 4. Et sic hydrops siccus fit, qui a similitudine & symptomate tantum hydrops dicitur, quum hydropis nomen τῷ ὕδατι, speciem & vim insinuet, vide Comm. in Aphor. 11. lib. 4. Si autem vetus sit, & sine borborygmo scirrhum alterutrius visceris satis indicabit. De qua forte loquitur Galenus Comm. in Aphor. 73. lib. 4. Dispositio distensionis una fit a difficili solutu affectione partium, ad alvum attinentium, eaque sine murmure fit. Melius forte intelligetur de Hæctica dispositione intestinorum in qua est borborygmus: Nam in genere loquens ait: unam ex causis quæ distendunt hypochondria esse spiritum flatuosum, quæ dupliciter fit, aut ob solutu difficilem affectionem partium ad alvum pertinentium, aut ob recentem occasionem: si a flatulento spiritu est, credibile est murmur quoddam esse, & tamen non vult dispositionem solutu difficilem habere murmur junctum. Itaque meo iudicio Galenus illam particulam (dupliciter fieri) non retulisset ad πνεῦμα εὐσώδες, quod causa est μετεωρισμῶ, sed ad Meteorismum ipsum: Ac si Galen. dixisset; Distenduntur hypochondria aut recens nata occasione, aut hæctica partium subjectarum hypochondriis passione; nam in priore est borbory-

borygmos, in posteriore nullus, ut quum scirrhus est aut visceris, aut abdominis. Et si de ea quæ recens nata est agit Aphorismo 73. lib. 4. Verum quidem est adesse borborygmon: si de alia quæ ad tympaniam vergit, agit aphorismo undecimo lib. 4. ut quæ ob διάθεσιν δύσλυστον nascatur, cur eam vacare murmure ait? Nisi forte velit in utraque, & in ea quæ inveteratam affectionem sequitur, & in ea quæ πρόσθεν πρόσφατον agnoscit, initio quidem πνεῦμα φυσῶδες esse, sed in illa non adesse murmur, in hac adesse, quasi non possit ulla abdominis distensio esse commemorabilis sine aliquo contento flatu. Quamquam prava dispositio aut scirrhus visceris potest esse meteorismi causa per se. At hic supra citatus locus Galeni totus est obscurus, nec clarius enucleatiusque explicari potuit: Tamen magni est momenti, quum Comm. in Aphor. 73. lib. 4. ex quo borborygmi distinctio elicienda est, absurda scribere videatur. Nam habituales intestinum dispositionem tumoris abdominis causam ad spiritum flatuosum refert, & tamen in illa distentionis specie murmur, cur non & in altera, quum utraque generaliter per Galenum causam sui agnoscat τὸ πνεῦμα φυσῶδες? Porro contra definitionem βορβορυγμῶ assignatam Aphorism. 73. lib. 4. nimirum quod sit sonus spiritus, nec magnus, nec multus, afferri potest quod ab eodem scriptum est lib. 3. de Caus. sympt. cap. 2. nimirum & bombum & borborygmun eundem sonum esse eodemque in loco esse & fieri, hoc distingui quod bombus sine humore sit, alter cum humore. At bombus sonus est spiritus magnus. Dicendum magnitudinem spiritus in borborygmo ab humore frangi ac debilitari.

T O. F.

ΓΛΩΣΣΑ περιπνευμονική ab Hippocrate dicitur, lingua qualis in peripneumonia laborantibus cerni solet. Relinquit enim tamquam verum fieri non posse quin in pulmonis inflammatione fuliginis abundet copia, a qua lingua densetur, exasperetur & siccescat. Immo in ejusmodi affectu crusta quadam obducta lingua videtur, ob ingens in pulmone conceptum incendium: unde sitis quæ nulla fere arte extinguere expleri que potest. Itaque ex particulari morbo signum linguæ ariditatis desumit, ut περιπνευμονική γλῶσσα, dicatur ab eo Epid. 7. ἡ ἐρυθρά, φεικῶδης, δασύη, ἢ τραχύη. Quod verum quidem est in ea peripneumonia quæ in erysipellate consistit. Nam reperio apud eundem Hippoc. lib. Epidem. 7. linguam peripneumoniam dici eam quæ cum pallore albicat. Nam materiæ pituitosæ peripneumoniam committentis naturam insequitur. Lib. autem primo de morbis ait ex pleuritide facile in ardentem febrem transitum fieri, non autem in peripneumonia: quia, credo, hæc a pituita potius est.

ΠΙΘΟΜΕΝΟΝ vox est nova & ab auctore libri Prorrh. usurpata, cujus vis & significatio nondum cuiquam nota est, ne Galeno quidem. Nec sufficit Gorraeo dixisse vocem hanc reperiri apud Hippocratem nec locum designasse. Galenus admodum dubius est in ea voce explicanda, estque conten-

sus nonnullas aliorum ea de re opiniones adducere, satis abunde indicans non sibi parum constare quid hac voce velit Hippocrates. Nos conjectura nitimur, quidve nobis videatur intrepide aperiemus. Textus Hippocratis est, „ τὰ κατ' ὄσφυα κατὰ λεπτόν λεόνια ἀλγήματα πρὸς ὑποχόνδριον χειρόμηνα, ἀποσιτισία „ ἅμα πυρετῶ, τέτοιον ἐς κεφαλὴν ἀλγῆμα σύντονον ἐλθὼν κτείνει ὅξως ζόπῳ σπασ- „ μώδει. Quibus ad lumbos tenues ac diuturni dolores, circum dextrum „ Hypochondrium sese revolventes, nec non aversionem ciborum inducen- „ tes, iis si dolor intentus ad caput repserit, statim homini necando est „ quodam convulsionis modo. Male autem Latine reddidit ἀλγήματα χειρόμηνα, Dolores euntes, quum nova hac voce proprietatem aliquam subindicare ve- lit. Melius, dolores revolutos, retractos reductosque verteremus: ut ho- rum causa primaria hepar esse videatur: Ilia autem sedes & locus in quo restagnantes residesque fuerint. Ex quo loco tandem, tamquam prima sede relicta, revolvantur retrahanturque. Nec abs re eos dolores in lumbis diu- turnos esse vult, sed qui exasperentur repullulentque materia diuturno tempore efferata, ad id juvante febre, cujus meminit, quæ brevi humores contaminat ac efferat. Et quum exasperantur dolores ad hepar usque per- tingunt veluti reducti aut replicati (ut sic loquar) quod vel membrana- rum continuitas efficere potest. Ac initio materia, sive ab hepate genita, sive in mesaræo creata ac cohibita, erat δεινός, sed deterior fit tempore, & febrem quæ tractu temporis succedit, & ἀποσιτίαν inducit, de qua in con- textu Hippocrates. Dum autem vitiosa reddita est sese suo nutu ac vi mo- vet, hinc dolores ad hypochondriā χειρόμηναι. Et rursus incitata magis, & si dolor intendatur quaquaversus diffunditur, ac maxime caput ferit, hinc per istam μετίσασιν convulsivæ affectiones. Sic non abs re adjecit Hippocra- „ tes: His dolor intentus ad caput, & quæ surgunt symptomata causam sui agnoscunt illum occultum virus quod cunctantes in ilibus humores ac- quisivere. Et ut vere dicam dolor iste χειρόμηνος, iliaco simillimus est, un- de veteres ut annotat Gal. in Comm. in partic. istam dolores γειφομήνες vo- carunt εἰλημένους. Quæ vox ἀπὸ τοῦ εἰλέειν, a quo & εἰλέος, derivatur. Sic χειρόμηνον & εἰλέμενον synonyma sunt aliquo modo. Et ne quis abs re di- cat nos dolores γειφομήνες iliaco similes asserere, præterquam quod affinitas significationis verborum, χειρόμηνον ἢ ἐνείλεμενον insinuat, huc faciet aucto- „ ritas Hippoc. lib. de Glandulis: Quum, inquit, in ventre inferiore ma- „ net phlegma a capite illapsum, pariuntur affectus iliaci diuturni, idest, dolores colicis assimiles. Sic explicat illos dolores γειφομένους. Sed in Prorrh- etico explicat dolores γειφομένους quatenus & generationem, & locum in imo ventre nacti sunt, in libro autem de glandulis eosdem dolores γειφομένους, aut εἰλημένους, aut ἰλιακούς (nil refert quomodo voces) intelligit, quatenus a capite originem suam repetunt. Porro veritati dictorum fidem facit com- munis rerum observatio. Nam usu venit ut occulti in lumbis dolores per tempus aliquod excitentur, qui tempore majores vires nacti per orgasmum quemdam materiæ ita tumultuantur in ventre inferiore, ut tandem cere- brum, raptu humorum illuc facto, percellatur. Hinc diversæ symptoma- ton affectuumque ideæ prout in diversas cerebri mansiones humores irru- unt

unt. De diversa symptomatum specie in diversis cerebri partibus locus est præclarus apud Gal. Comm. in partic. 27. lib. 1. Prorrh. Relinquamus difficultatem quam movit Galen. in Comm. in illam partic. quæ legitur 3. Prorrh. ordine octava. De voce, κατὰ λεπτὸν, maneamus in obscura γειφόμενον. Ac primum non aliena a ratione est conjectura si dicamus verbum hoc γειφόμενον ἄλγημα, idem pene significare quod & τὸ ἀναδιδόν, eodem libro, quum ex lumbis ad caput & collum ἀναδιδόν, suppl. ἄλγημα aliquid mali portendere significat. Præterea quum 2. Prorrh. vocat τὰ ἀλγήματα ἀναδρομήν, quid aliud quam τὸ γειφόμενον significat? Nempe, dolorem recurrentem, revolventem sese, orgasmo quodam sese incitantem. Vassæus τὸ ἄλγημα γειφόμενον satis male Dolorem euntem vertit, quum nova hac voce aliquid aliud magis ἐνεργητικὸν notari voluerit Hippocrates. Nos autem vestigia aliquot leviter impressa eorum interpretum quorum confusas sententias Galenus citat, secuti τὰ ἀλγήματα γειφόμενα vertemus, dolores ad dextrum hypochondrium, qua latet hepar, revolutos, reductos, contractos, recurrentes, ut aliqua sit ἀμπωτις ἢ ἀναδρομή, ut hepar alias atque alias ob generationem pravæ materiæ quæ postea ignava manet, horum dolorum auctor & causa esse dicatur: Et quum auctario adsit febris, non mirum si humores aliquid maligni acquisiverint ob caloris febrilis impressionem. Ac diuturni quidem sunt illi & cunctantur, quod initio materia non sit effera, vagabunda, nec orgasmo incitata, sed fixa quodammodo est; dolores tamen etiamnum ab illa surgentes materia errabundi sunt. Nam membranarum continuatio efficit sæpe ut in uno loco causa doloris conclusa descriptaque sit, quum dolor tamen fixus non sit, ut in explicandis dolorum differentiis docet Galenus in lib. de loc. aff. cap. 7. lib. 2. Et vocat eum dolorem πόνον διαίωσιντα, qui a parte primario affecta, velut a radice incipiens in partes adjacentes sese expandit. Unde sæpe in lienis hepatisque inflammatione dolor ad jugulum pertingit. Sic dolor recurrit, revolvitur, reciprocoque motu agitur. Initio quidem materia erat ῥιζὴς ἢ ῥιζατὴς, hinc diuturnitas, successu temporis contracta labes major quæ vim animumque materiæ dedit. Accedit quod sit credibile pravam ὁρμῆσιν subesse aut in viscere ipso, aut in mesaræo. Hujus rei fidem facit ὑποσιτία, cujus meminit Hippocr. hæc autem non adesset nisi visceri inustum eilet vitium. Atque hujus aphorismi sensus videtur: Contingit ut aut vitio hepatis aut venarum mesaraicarum materia generetur quæ cunctatione febrem advocat & aversionem ciborum, & pro motu illius aut fuliginosi ab ea vaporis decisi excitatique dolores nascuntur ex intervallis alias atque alias sævientes. Et dum ferociunt videntur convolvi, reduci, revolvique ad hepar tamquam primam sedem & principium. Ac humore mora deteriore facto adauctoque contingere potest μετέσασις, ἀναρρόπῃς, ἢ ἀναδρομή, unde convulsiones. Inde subjunxit Hippoc. τέποισιν ἐς κεφαλὴν ἄλγημα σύνπτον ἐλθόν, si dolor intentus ad caput venerit. Et dubitari potest an doloris σύνπτια intelligatur aut in hypochondriis, aut in capite, translato jam humore. Ut enim gravia convulsionis symptomata surgant, verisimile est dolorem in capite intendi. Probabile quoque in hypochondrio tamquam in vetere sede dolorem quo-

quoque crevisse ac intensum fuisse, ut inde raptus consequeretur: Et qui dolores erant mites & diuturni, facti sunt σύντονοι. Quum itaque γειφόμηνον μεταφορικῶς dolorem reductum, revolutum, refractumque significet: Ita placet dolorem γειφόμηνον interpretari, ac si dicamus quodammodo iliacum esse, ut dolor γειφόμηνος dicatur quasi εἰσμέμνηος. A quo εἰσὶς Græcis dicitur. Unde quibusdam placuit, ut Galenus in Commentario illius Aphorismi docet, τῆς ὑμῖνας ἐνελκόμενας, vocari γειφομένους, ac si tali affinitate vocum τὸ ἐνελκόμενον, & γειφόμηνον synonyma existant. Ac ne quis putet temere nos dolores γειφομένους, cum doloribus iliacis comparare, præterquam quod affinitas significationis vocum γειφομένους & ἐνελκόμενης (a quo εἰσὶς deducitur) id suadet, habemus quoque & ducem Hippocratem lib. de Glandulis. Nam loquens de iliaca passione a catarrho nata, nimirum resile in intestinis phlegmate, aperte videtur explicare illos dolores γειφομένους. Græca verba sunt, ἀναμένοντος καὶ τῷ πλεγματός, εἰς τοὶ τὰ πᾶσι χρόνια γίνονται, idest: Quum phlegma a capite in ventrem illapsum manet in eodem ventre, ileos parit, affectus diuturnos. Ac si dicat, parit affectus iliacos, torminosos, ac si volvi revolvique videantur intestina. Nec enim de ileo proprie dicto loquitur, quum non sit morbus chronicus, sed acutus. Itaque vere exprimit illos dolores reciprocos, non fixos, vagos, erraticos, torminosos, revolutos, quos, γειφομένους lingua sua vocat. Nisi quod libro de Glandulis loquitur περὶ ἀλγημάτων γειφομένων, sive ἐνελκόμενων, sive εἰλικκῶν, (ut sic loquar) quatenus a capite causa est, lib. Prorrh. autem περὶ γειφομένων, quatenus a viscere aliquo, nempe ab hepate prima dolorum occasio penderet.

ΤΟ. Δ.

ΔΥΣΘΑΝΑΤΟΝ duobus modis sumi potest. Nam δυσθάνατοι, dicuntur qui tardius moriuntur: quum nimirum præter opinionem ægri vitam protrahunt, cum ratione morbi jam jam e vivis, aut propediem excessuri videntur. (Alio modo eos δυσθανάτους dicimus qui cum dolore moriuntur. Hippocrates partic. 20. sectio. 2. lib. 1. Prorrh. scribit: Quibus ex dolore aphonix, hi sunt δυσθάνατοι: Interpres vertit, *Cum dolore moriuntur*. In enarratione Galen. eum sensum recipit. Ea autem nititur conjectura quod Hipp. aphonix meminisset quæ cum convulsiva quadam affectione. At convulsio omnis dolorifica est. At vulgo videmus eos qui præ dolore aphonix redduntur magna cum difficultate interire. Ut δυσθάνατον, non solum tarditatem interitus includat, sed & intereundi difficultatem, quum scilicet convulsivo modo affecti jactatique plurimum intereunt, quod ægre anima à corpore sevocetur. Alii quidem cum dolore, alii sine dolore. Nam aphonix sæpe τὸ ἐναισθητικὸν accersit. Porro aphonix vel incidit in corpus, aut morbo, aut ætate confectum languidumque redditum, vel in florens ac robustum. Si corpus infirmum jam ac vietum, sine sensu ac dolore moriuntur jam antè ἄφωνοι redditi: Sin valens ac robustum, non sine vi magna ac contentione intereunt.

T O. E.

ΕΙΛΕΟ'Σ proprie volvulus est aut inflammato intestinò, aut siccatis fecibus, aut ob obstructionem, hanc parit crassus frigidusque humor aut acidus falsusve qui & stranguriam parit, hinc Aphor. 44. lib. 6. Quis ex stillicidio urinæ ileus, &c. Nescit quid sequatur Gal. Hippocrates illic ilei causam, & curationem docet. Causam, quum stranguriæ meminit. Eadem materia, loco distincta, utrumque morbum parit. Nam in vesica stranguriam parit, eadem in intestina translata volvulum. Stranguriæ causa pituita falsa acidave est aut in parte collecta, aut a cerebro illapsa, hinc Hippoc. lib. de Gland. docens quæ sequantur prolapsum pituitæ a capite, inter cetera meminit volvuli diuturni. Curationem, quum febris mentio fit. Nam necesse adesse febrem (quod male negat Fuchsius deceptus verbo *διαγίνεσθαι*.) Nam si febris analoga sit materiæ, coquit, mitificat. Nisi quis dicat pituitam falsam calore febrili adhuc acui & cæteri. Notandus autem hic locus est quo meminit ilei diuturni, quum ileus non sit chronicus morbus, sed e genere acutorum. Hoc autem *καταχρηστικόν* est. Ac simili loquendi modo Hippocr. aut quicumque scripsit, statuit triplicem volvulum, unum hiemalem quum plumbea facies est: alterum arcuatum & velut æstivum: Tertium hæmatitem & autumnalem. Εἰλεῖς hæc propria *σημαινόμενα*. Καταχρηστικῶς assiduam vomitionem affecto ore ventriculi a pravo humore significat Hippocrati in Coacis scribenti, οἱ ἰλυγγώδες πυρετοὶ ἔ' ἀνευ εἰλεῶν, ἢ μετὰ ἰλεῶν, ὀλέθριοι, febres vertiginosæ & cum ileis, & sine ileis perniciosæ. Quum vertiginosam febrem dicit sine ileo, vertiginem per propriam cerebri affectionem indicat à circumactu & inordinata convolutione spirituum a spiritu flatulento. Quum vertiginosam febrem cum ileo dicit, ab affectione ventriculi per consensum fieri intelligit, hinc vertigo illa *ναυτιώδης*, proprie non *εἰλεώδης* dici deberet, ut quæ cum cardiogmo & nausea conjuncta sit, concepto in ore ventriculi vitio, unde vomendi assiduitas. Hanc autem indicat nomine *ἔ' ἰλεῖς*, quod in iliaca passione vomitus adesse soleat: Immo vix sit volvulus sine vomitione, aut vomendi desiderio. Sunt qui dicant funestum jam esse volvulum quum vomitiones adsunt. Quod a vero alienum videtur. Galenus tamen in ea est opinione; In ileis (ait) nil ad inferiora descendit. Et hoc signum est quod separari non potest. Vomitus autem non semper adest, sed quum exitiales sunt. Contra tamen in pleisque apparet. Itaque non simpliciter dicendum vomitus adest quum exitiales sunt, sed vomitus stercoris. Atque ita legendum esse colligo ex eodem Galeno Comm. in Aphor. 44. lib. 6. In ileo, ait, nil secedit. Vomitus autem stercoris adest, quum exitialiter se habent agri. Sic dicere possumus non omnem vomitum in iliaca passione perniciem significare, sed aut quum frequentior est, aut quum sæculenta chylosaque materia excernitur per os. Nam in prolapsu intestini facile excitantur vomitiones, & hæ non sunt funestæ: in aliis forte ilei speciebus perniciem aliquid designant. Atque ita nomen *εἰλεῖς* generalius accipi potest, pro facilitate ad vomendum. Item pro vehementibus doloribus in quibus convolui intestina putantur, cum nonnullis vomitionibus,

ut in

ut in illo citato loco ex libro de Glandulis videtur. Nam ibi Hippocrates meminit ilei diuturni. Quis autem dicat ileon diuturnorum morborum classi adscribendum, si nomen ilei *κνείας* sumatur?

ΕΜΠΙΠΤΕΙΝ ἔστι ἐπιπείσῃν, ἔχειν ἢ ἔχεισθαι, ὑρεῖν ἢ ὑρῆσαι, πᾶ ἰόντα: omnia hæc mixtim, significationem aliquam eximiam habentia explicare volumus; non autem in suum unumquodque locum dirigere. Ἐχεν πλῆθειδα, ἔστι ὑπὸ τῇ πλῆθειδος ἔχεισθαι, aliud est ait Comm. in Aphor. 16. lib. 6. Nam ἔχεισθαι, significat morbum superiorem esse ægro, & ἔχεν idem quod κατέχεισθαι ἢ βιάζεσθαι, ὑπὸ τῇ νοσήματος, ait Galenus. Eodem in sensu 6. Epid. dicit αἰμορροΐδας ἔχεν, idest, superiorem illis esse. Et Aphor. 26. lib. 4. ἔχεισθαι ὑπὸ τῇ δυσεντερίῃ in malam partem sumit. Et apertius loquens de Angina docet quid differant ἔχεν πυρετὸν ἔστι ὑπὸ πυρετῷ ἔχεισθαι.

In varia significatione sumitur ἐμπίπτειν ἢ ἐπιπείσῃν, unum est præsentis temporis, alterum indefiniti: ἐμπίπτειν multos insultus rigoris significat: ἐπιπείσῃν unum tantum, quod diligenter in doctrina Hippocratis notandum est. Gal. Comm. in Aphor. 46. lib. 4.

Οὐρεῖν ἢ ὑρῆσαι significatione coherent, sed excretionum numero & modo discrepant: nam quum quis pus mejere dicitur, id pluribus diebus & sæpe fieri dicimus: sed quum minxisse, Græce ὑρῆσαι, id aut semel, aut bis tantum fecisse judicatur. Ut in pulmonibus rupto abscessu & confertim per urinas excreto pure, dicitur æger ὑρῆσαι, non autem ὑρεῖν, ut particul. 8. sect. 2. lib. 1. Epid. colligere licet dum de excreto e pulmonibus pure stranguriam ex eventu efficiente sermonem habet. Et Leonicens in aphor. 80. lib. 4. αἷμα ὑρεῖν per verbum *minxerit*, reddit, quum *Mejat*, legendum sit. Quod parvi ponderis non est: ne quis de vocibus contendere existimet: hæc enim verba *διόρισμόν* habent.

Τὰ ἰόντα διαχωρήματα peculiarem habent significationem. Aliud enim ἰόντα; aliud ἐλθόντα significat in aoristo. Nam πᾶ ἰόντα χρόνῳ μῆκος, ἐλθόντα τινὰ καιρὸν significat. Idest, quum dejectiones Venientes dicuntur, sensim id fit & per totum morbi tempus, sed quum πᾶ ἐλθόντα, idest, Venerint, aliquid simul & semel & ἀθρόως factum dicitur: hoc symptomaticum non est sed criticum, illud symptomaticum. Vide Galenum Comm. in Aphor. 21. lib. 4. His finitimum est & assimile quod scribit Comm. in Aphorismum 60. lib. 5. Aphorismorum, ἢ γυναικὶ καθάρσις πορεύωνται. Vim ponit magnam in verbo πορεύεσθαι, eandemque proprietatem habent πᾶ ἰόντα ἔστι ποροδόμῳ. Πορεύεσθαι enim ait Galenus parvam declarat non fieri excretionem, neque semel, sed sæpe & multum.

In quorum proprietate verborum admirabilis est Hippocratis industria: Nam tacite multa proloquitur, quæ si evoluta essent, magnos & eximios rerum Diorismos complecterentur. Quod quum alias tum in his verbis apparet. Exempli gratia, quum τὸ ἐξαχώρημα ἰόν dicimus, longe aliud significamus quam ἐλθόν, τὸ μὲν γὰρ ἰόν, aut naturæ summam infirmitatem & virium ruinam significat, nequeunte illa simul & affatim quod cumulatum est exigere foras: aut perennem talium excrementorum generationem fieri docet, & pro gene-

rationis

rationis ut ita dicam, tenore, sic excretionis modus est. In quo sæpe medici decipiuntur quum longo tempore & paucum excerni vident, naturæ coctionem longo tempore desiderant, ac nosse debent pigrum illum excretionis modum perennem in fonte conspurcato humoris fieri generationem; sed quum aliquid ἐλτῆν dicimus, aliquid repente, vique naturæ factum insinuamus.

ΕΝΔΟΙΑΣΤΟΣ ἵκτερος, ἢ ἐνδοιασὸν νόσημα, icterus & morbus vocatur dubius, anceps, ambiguus, ad utrumque vergens, qui quum suo more & indole sit malus aut potius funestus, non tamen omnem salutis spem adimat. Sic in Coacis Hippoc. ἵκτερον ἐνδοιασὶν vocavit. Icterus, inquit, ante septimum diem malus, septimo nono, undecimo, decimoque quarto incidens indicat, μὴ σκληρύνων ὑποχόνδρια, præcordia non indurans, idest, non conjunctus cum hypochondrii duritie (est enim hypallage Hippocrati familiaris). Sin minus, idest, si junctam habeat duritiem Hypochondrii est ἐνδοιασὸς, æque salutem ac mortem portendit. Quo in sensu 1. Epid. scribit τὰς φθίνοντας ἐνδοιασῶς ἔχειν, tabidos ambigue laborantes, quum eo res rediit ut non minus adversum rei eventum metuere liceat, quam secundum sperare. Item lib. 1. de morbis Hippocrates aptissime circa lib. initium explicat quid sit ἐνδοιασὶν νόσημα.

ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΙΣ ἢ ἐπαναστήσις, tumores, excrescentias tuberculaque significat. Et quum a verbo ἐπανίστασθαι derivetur, generaliter sumitur pro erumpere, assurgere, eminere, τὸ ἐπανίστημι eruptionem significat, extuberantiam. Unde apud Medicos ἀντὶ τοῦ φύματος sumi potest. Et Dioscorid. lib. 5. ἐπανισαμένας πομφόλυγας vocat, bullas apparentes. Nec absolute idem scriptum reperi. Galenus dum explicat quid sit ἐπίφουσιν ἢ βλεφάρων utitur nomine Εὔπαναστάσεως non absolute, sed ait Εὔπανάσασιν esse ὀχθώδη. Unde nomen, Εὔπίφουσιν. Et apud Dioscor. lib. 5. legitur ἢ φλυκταίνων ἐπαναστάσεις. Quamquam apud Aristoph. τὰ ἐπαναστήματα absolute papulas, bullas, & phlyctænas significare volunt. Sed verba Græcorum Poetarum non sunt adducenda ut rerum proprietas his significetur.

ΕΠΑΝΑΚΛΗΣΙΣ ὑπὸ τοῦ ἐπανακαλεῖσθαι, apud Medicos proprias quasdam significationes invenit. Absolute autem recursum quemdam velocem; revocationem & reversionem significat. Hanc usurpavit Hippoc. part. 10. scilicet. 1. lib. 6. Epid. In numerandis designandisque respirationis differentiis: διπλὴ εἰσὼ ἐπανάκλησις οἷον ὅτι εἰσπνέειν, duplex ad interiora revocatio, ut in iis contingit qui super inspirant. Istam διπλὴν ἐπανάκλησιν, Aphor. 54. lib. 6. Aphorismorum, interpretatur, per has voces ἀναπνοὴν κλαυθμώδη, suspirium luctuosum, vocant. Nam & ὅτι εἰσπνοίην ad verbum, super inspirare dicetur. Idem lib. 4. Aph. 68. aphorismo, vocat πνεῦμα πρῶτον, Celsus vertit, *elsam respirationem*. Porro hujusmodi ἐπανάκλησις, ad respirationis differentias quum refertur, aut convulsionem significat ut in febribus, aut angustiam instrumentorum, aut duritiem, aut facultatis moventis infirmitatem. Plura vi-

de Com. in Aphorismum 54. lib. 6. Item Comm. In Aphorismum 68. lib. 4. Et cap. 9. lib. 3. de Differen. Respiratio: Item cap. 2. lib. 2. de Causis Symp. Præterea apud Hippocratem legitur τῆς θερμῆς ἐπανέκλυσιν, quum loquitur de effusione aquæ frigidæ multæ juveni bene habito, mediaque æstate. Et quum calor hieme intro contrusus seipso validior effectus est, vique extimam superficiem illustrat, id dicitur fieri per quamdam ἐπανέκλυσιν.

ΕΠΑΝΘΙΣΜΑ ἀφρώδης, apud Hippocratem in Prorrhethico legitur particul. 21. sect. 1. lib. prioris Prorrh. Latine reddi potest, spumans quædam efflorescentia, quum veluti flos quidam supereminet emicatque in biliosis dejectionibus sinceris. Eandem quoque vocem in urinis ἐπ'ανθισμα usurpat, Hippoc. part. 25. lib. 2. Prorrheth. Et vocat quoddam ἐπ'ανθισμα rubrum, aliud æruginosum. Nam ἐπανθῆναι, a quo ἐπ'ανθισμα ἢ ἐπανθισμός apud Dioscoridem efflorescere, significat. Verba Græca adducemus & Latina faciemus quoniam in verbo παρενεχθεῖν, video multum laborare interpretes, quum tamen inter, sit quo in sensu accipiatur. Εἰς χολώδεις ἀκρήτοις διαχωρήμασι τὸ ἀφρώδες ἐπ'ανθισμα κακόν. ἄλλως τε ἢ ὅσῳ ἀποπληγνῶτι, ἔ' παρενεχθεῖν. In dejectionibus alvi biliosis meracisque si spumans efflorescentia appareat malum: idque quum alias, tum si illi lumbi prædoluerint, & ex dejectiones intestina permearint; ita Leonicens. Alius interpres vertit verbum παρενεχθεῖν, si mente motus fuerit: utraque interpretatio longe sui dissimilis est. Et si dicamus ægrum & ante doluisse, & mente motum fuisse; videbitur pars materiæ in caput rapta esse, & illic mentis alienationem aliquam peperisse: immo & spumam ipsam quæ committit illud ἐπ'ανθισμα a capite esse, ut versus sit aphorismus 30. lib. 7. Quibus in fluxionibus alvinis excrementa spumant, iis a capite pituita est; ut de bile idem dicatur, quod & de pituita. At Galenus non agnovit istum raptum ad caput, & proinde nulla mentis motio est. Immo & in Commentario ipsius aphorismi Prorrh. Uritur participio παρενεχθεῖν quatenus pertransire, permeare, & perrumpere significat. Quod arguit vocem παρενεχθεῖν, non jam ad mentis emotionem, percussionemque referri (tametsi apud Hippocratem παρενεχθῆναι, passim ἀδελφῶσαι ἢ παραπᾶσαι significet) sed ad significatum aliquod longe generalius. Verba Galeni hæc sunt dum docet cur cui biliosa ista sit dejectio lumbi prædoluerint: Lumborum, inquit, dolor præcedit, διατὸν δακνῶδη τὸν ἐν τοῖς ἐντέροις χολῶδὲ διαχωρῶμεν, τῷ γὰρ τῷδε διαχωρήματος παρενεχθέντος τοῖς ἐντέροις, ἢ τοῖς κατ' ὅσῳ μόνον, ἀλλὰ ἔ' τοῖς λοιποῖς ὁδῶναι τῷδε ἐπ'ανθισμῶν. Interpretabimur posteriorem periodon: Ejusmodi enim excremento mordaci per intestina permeante ac traducto, non ea tantum quæ circum lumbos sunt dolores exercent ac consectantur, sed & reliqua omnia. Ubi patet vocem παρενεχθέντος ad διαχωρήμα pertinere, ut διαχωρήμα παρενεχθεῖν, idem sit quod διαχωρῶμεν, idest, permeans, pertransiensque. Aliquis dicat, cur Hipp. non scripsit in genitivo παρενεχθέντος διαχωρήματος, sed sine sensu in dativo scripsit παρενεχθεῖν supple ἀνδρὶ, ut ad hominem referat, quod ad dejectionem referri debet? Respondere facile est: Auctor libri Prorrh. Improprie in multis & confuse locutus est, quod Gal. emendavit. Sed sit Hippocrates qui scripserit, non est hoc novum & insolens ut Hippocrates sua utens prisca aucto-

auctoritate id accommodet rei, quod personæ quadrat, aut contra, ut quum
δυσεντερικὰ usurpat pro iis qui torminibus laborant, & *ἐπιληπτικὰ πασμώνδια*, idest,
οἱ ἐπιληπτικοὶ πασμώνδια. Et sic in ceteris dixit, *ὅσφιν ἀποληγνῆσθαι*, quum homo
 lumbos ante doluerit: subiungit, *παρενελθόντι*, ac si dicas vim vocis expri-
 „ mens: Homini transmigrato, traductoque ab humoribus biliosis, idest,
 cui humores biliosi acres intestina permeando contorserint afflixerintque. Et
 hæc interpretatio magis Hippocrati & veritati congrua est. Quum itaque Hippo-
 crates ait malum esse huiusmodi efflorescentiam serosis & biliosis sincerisque de-
 jectionibus supereminere lumbis ante dolentibus, ratio est, quod dominatus
 caloris acris & febrilis significetur; a quo agitetur materia, & agitata spumam
 edat. A motu enim valido, & calore præsertim paullo maiore partes mate-
 riæ crassioris refringente & pervadeate spuma editur. Nam verum est quod
 scribit Galen. Com. in partic. 15. lib. 2. Prorrh. Spumans & sincera deje-
 „ ctio semper pravæ affectionis signum esse. Quo loco tria considerata sunt
 huc maxime conferentia. Primum est, an spuma a calore & frigore fiat ut
 placet Gal. Comm. in partic. 21. sect. 1. lib. 1. Prorrh. Secundum, an bi-
 liosa excrementa spumam edere possint quum tenuia sint: materiam autem op-
 portunam ad spumam generandam crassiorem & tenaciorem, præsertim si fu-
 tura spuma stabilior (nam materia humida & spirituosâ simul nata est spu-
 mam generare. Com. in Aphor. 43. lib. 2. Aphor.) esse oporteat, ut spiritus
 agitans partes minime obsequentes spumæ auctor sit. Tertium an spumans om-
 nis excretio præsertim si per alvum fiat a capite sit: quum sit Aphorismus
 Hipp. lib. 7. tricesimus: Quibus in fluxu alvi excrementa spumant, iis a ca-
 „ pite pituita est. Plerique enim Medicorum quum spumantes dejectiones
 vident, conjiciunt subinde caput mali scaturiginem esse. At decipiuntur plu-
 rimum ut nos paucis aperiemus. Tria hæc capita brevi explicabuntur. Ac
 primum quidem de causis spumæ efficientibus. Illo citato Comm. Prorrh. frigus
 & calorem spumæ auctores statuit exemplo aquæ ferventis, & agitati
 a vento maris, in quo spumam ad frigus refert. Quod errore non vacat.
 Nam locis aliis infinitis adducto Maris agitati a ventis exemplo, & aqua, duas
 causas statuit, Calorem, & motum, Com. in Aph. 43. lib. 2. Aph. Comm.
 vero in Aph. 30. lib. 7. non frigoris sed motus meminit qui spumæ auctor
 est, & non simpliciter motum dicit: sed *ἀνώμαλον κίνησιν*, Comm. in Aphor.
 43. lib. 2. vocat loquens de ventis *πληγὴν ἰσχυράν*, quod aliis locis vocat *κί-
 νησιν*, Motum inæqualem: Immo & Motum præcipue auctorem facit hujus rei,
 nam flatuosum spiritum diffringit: Et ita distractus inæqualiter per materia
 viscosæ partes rapitur, unde spumæ generatio: Sic quum Motus meminit Ga-
 lenus addit: Nonnumquam & calor auctor est. Ac si dicat non tam præcipuam
 causam esse. Unde Comm. in Aphor. 43. lib. 2. quum spumæ causas memi-
 nit, Calorem, & Motum: quasi correctione aliqua utens addit: Nisi forte
 & calor faciat aliquid ad spumæ generationem propter motum. Ut ex iis locis
 Motum inæqualem unam ac primam spumæ causam assignemus. Nam calor
 dissipare potest: frigus compingere, coercere, nedum diffringere, dividere, ut
 flatuoso spiritui sese in partes materie insinuantis via pateat. Hinc Com. in
 Aphor. 30. lib. 7. loquens de peripneumonicis, pleuritici raro spumofum
 san-

sanguinem edunt (quamquam pulmonis substantia nata sit talem sanguinem dare) rarius peripneumonici, ob calorem aut intemperantem, & igneum in pulmone contentum. Quo ex loco patet calorem igneum impedire spumæ generationem licet pars consentiat. Contra sentit Com. in part. 47. lib. 2. Progn. Ubi ait calorem igneum efficere flatulentum spiritum & ex consequenti spumam ut illo loco colligere est. Item. Com. in partic. 1. lib. 3. Prorrh. Spumæ materia est humida & spirituosæ ex Com. in Aphor. 43. lib. 2. Utramque materiam oportet dividi, confringere prius mixtam inter se: duo itaque requiruntur *μίξις & θραύσις*. Mixtio utriusque: Confractio a spiritu flatulento qui per motum incitat, movet, dividit, confringit præsertim materiam glutinosam. Talem eam esse oportet quæ spumam est generatura. Com. in Aph. 30. lib. 7. paullo aliter rem considerat. Exempli gratia spuma a pituita agitata excitatur. Pituita materia est, non dicit ut alio loco, materiam esse humidam & spirituosam: Deinde, ait, *πνεῦμα φυσῶδες* est causa conjuncta pituitæ, suppl. conversæ in flatum (alioqui locus esset obscurus, quum pituita sæpe causa sit flatuosi spiritus) idest, spiritus est causa cur materiæ partes dividantur, percellanturque, unde spuma. Et talis causa conjuncta nempe *πνεῦμα φυσῶδες*, miscetur cum materia pituitosa (inquit) utiturque motu inæquali ad spumæ generationem. Et idem spiritus diffringitur per motum, & pituitam in minutas partes diffringit. De eo motu & causa spumæ Hippoc. initio lib. de Genit. disputans cur spumosum sit sperma. Diversa quidem hæc sunt verbis, sed re conveniunt. Difficultas tantum oritur hæc: in 2. aphorism. aphor. 43. constituit causam materialem, humidam & spirituosam substantiam, quam utramque vult misceri, & refringi a motu valido, aut a calore, & sic aut bullas aut spumam excitari: Septimo autem aphorismorum unam causam materialem constituit, exempli gratia, pituitam, cum qua mixtus spiritus flatuosus utens motu vehemente, ac veluti in se contractus, materiam ipsam refringit. Sic uno in loco *πνεῦμα* & aerea substantia est pro materia, in 7. Aphorism. pro causa conjuncta. Revera clarius apertiusque & melius rem docuit in loco isto septimi aphorismorum: Nam substantia spirituosæ non est causa materialis ut ex 2. aphorismorum licet colligere, sed est quid diversum a materia ipsa glutinosa, aut crassa paulum quæ in partes dividitur ac discutitur. Sic motus, & calor flatuosam substantiam ut remotior causa *θραύει*, refringit, agitatque: deinde flatuosa substantia admixta alteri materiæ tamquam quid *συνεχόμενον*, idest, causa continens, istam materiam refringit quoque, unde spuma. Et causa motus illius, quem *κίνησιν ἀνώμαλον* vocat, & 2. aphorismorum, *πληγὴν ἰσχυράν*, & in 2. Prognost. *βίαιαν ἐμπύωσιν*, partic. 47. quique motus primum impellit substantiam flatuosam, sæpe inclusa est in ipsa materia flatuosa. Quomodo intelligi debet locus admodum obscurus Com. in Aphor. 30. lib. 7. *τῆς ὁποιαύτης αὐτῆς κινήσεως ἢ τε οἰκεία φύσις αἰτία*. Talis vero motus (qui „ auctor est spumæ secundarius & veluti *αποηγόμενος*) qui ipsi adest (suppl. „ spirituosæ substantiæ, quæ causa est conjuncta pituitæ in spumam versæ) propria natura causa est; idest, in materia ipsa spirituosæ inclusa est causa motus aliquando, aliquando a calore est. Immo (quod mirum est) in ipsis corporibus in quibus spuma generatur, ut quum sputum spumans sit: Calor ipse, auctore

re Gal. Com. in part. 47. lib. 2. Prognost. five caliditas ignea colliquans (nec enim, Consumens, verto ut interpretes, quum in Græco sit, *συντηχομένη δερμασία*) & simul spirituosam substantiam efficiens in multis ægrorum videri possit. spumam generare. Non enim in corporibus nostris expectare oportet vehementem motum aliquem: sed calor ipse multam materiam agit, spiritum flatuosum excitat, qui deinde mixtus in crassiore materia, motus a se cuiusdam principium habens in partes frangit, indeque spumæ occasionem dat. Sed hæc de spuma longiora. At rei de qua actum est cognitio fructuosa, & locorum apud Galenum controversia commentandi desiderium auxit. Eorum quæ docenda institueramus secundum est, ut quæretur, an excrementa biliosa spumam edere possint, quum tenuia sint: materiam autem spumæ generatricem crassiusculam esse oporteat. Tribus modis respondere licet, idque succincte: Spuma vel est fugax, & bullæ instar; vel est permanens. Si futura spuma aut bulla fugax, tenuem materiam esse oportet: Exempli gratia, aqua est quid tenue, & propterea flatuosus spiritus spumæ auctor non coercetur diutius, hinc in mari non est stabilis bulla. Gal. Commentariorum in part. 47. lib. 2. Progn. Et Commentariorum in Aphor. 34. lib. 7. Et duobus modis spuma fugax est, tum quum tenuis est materia tum quum spiritus flatuosus cogitur superiora capeßere, ut quum ab igne excitatur. Sin spuma stabilis erit, & materiam glutinosam esse oportet: & spiritum *ὀμιχλώδη*, id est caliginosum. In biliosa dejectione potest esse spuma fugax: unde apposite Hippoc. non vocat in dejectionibus biliosis *ἀφρόν*, sed *ἐπαύθισμα ἀφρώδης*. Sed 7. Aphor. loquens de pituita a capite labenti vocat *ἀφρώδεια δακρυήματα*. Quod notandum. Secundo modo, dejectiones biliosæ habent etiam suam crassitiam. Et licet non habeant, nil attinet tamen quum aqua in spumam verti possit. Tertio modo, quod dejectiones istæ biliosæ sinceræ dicantur ab Hippocrate, id facit ad spumæ stabilitatem. Nam docuimus ante in dictione *ἀκρατον*, omne sincerum seipso crassius fieri: propterea calore febrili agitata in sincera excernenda materia possunt flatus & spuma excitari. Ad tertium jam accedamus, an quum spumans dejectio est, a capite materia in spumam versa descendat ut censet Hippocr. Aphor. 30. lib. Sic si hoc verum esset, biliosæ istæ dejectiones & sinceræ quæ spumans aliquid emicans habent, id a capite habere viderentur. At talis spuma in intestinis & lumbis fit agitante calore biliosam materiam. Nec ad caput ferri necesse est ut spumofam naturam acquirat. Unde si vocem *παρεκχέουσι*, quis interpretetur ut Cornarius, id est, ut significet, Mente motum & desipientem, dabitur occasio errori gravissimo, ut nimirum credat quis translatum humorem biliosum alienationem mentis effecturum, & a capite spumofam naturam natum fuisse. At Cornarii interpretatio expuncta est. Accedit quod nec verum quidem sit, si spumans dejectio fuerit, a capite id esse. Quod ab Hippocrate quidem dictum, sed confuse & *ἀδιοείσως*, ut ait Gal. Nam & causis spumæ in venas, & circum ventriculum concurrentibus, spumofæ excretiones sursum deorsum esse possint, ait Gal. In Colicis doloribus ab agitatione impulsioneque flatus, excernuntur spumantia bubulo stercore similia, & in aqua natantia, quum a capite id non pendeat, Gal. cap. 5. lib. 2. De loc. aff. Nec spuma

... omnis

omnis materiam pituitam habet in corpore. Propterea non necesse est adesse pituitam eamque a capite. Item recentiores annotant in dysenteriiis materiam mucaginosam calore æstuante exagitante spumosa excerni, quum nil a capite emanet. Et in melancholicis hypochondriacis in quibus circum præcordia calor est coercitus in multa materia pituitosa & flatulenta spumantes excretiones observavimus. Ita autem cum diorismo possumus veritatem inquirere aphorismi illius lib. 7. cujus non negligenda utilitas, quum pauca admodum ab Hippocrate negligenter dicta sint. Primum si longiora alvi profluvia sint, verisimile est e capite frigidum humorem descendere qui foveat fluxum. Ita enim lib. *πρὸς παθῶν*, Hippocr. longorum alvi profluviorum causam a capite accersit: quumque diuturnitate profluvii languidior sit calor, pituita ista facile agitatione flatuosi spiritus ob inopiam caloris generati aliquid simile spumæ habere potest. Quod excrementa referunt. Nec enim in capite pituita tam facile in spumam verti potest, tametsi loco citato pituitæ sedes constituatur. Accedit quod argumenta sint probabilia delapsus materiæ pituitosæ vel jam actu a capite naturam spumæ habentis, vel habituræ, si gravitas capitis sit, si æger catarrhis obnoxius: si vesperi dolores repullulent: si salivatio multa. Etenim eadem materia quæ salivam in ore ministrat, multa affatimque illabens in ventriculū alvi profluvium promovere potest, & spumosas efficere dejectiones. Tamen ut libere quod sentio, eloquar, e numero aphorismorum verorum ille aphorismus rejiciendus videretur: ut qui multis rationibus falsus convinci possit.

ΕΠΙΓΙΝΕΣΘΑΙ, *ἐπιγινώμενον*, & *ἐπιγίνεμα* crebro ab Hippocrate & Galeno usurpantur: nec plane constat adhuc quorsum hæc verba spectent, an in bonam semper, an in malam accipiantur partem, an vero in utroque sese jactent atque ambigant. Peculiarem autem habent significationem apud Medicos, ut *ἐπιγίνεσθαι* dicamus, supervenire, auctarii vice accedere, cum *ἔχοντος διαμείλειτος ἕτερον προσγίνεται*, idest, quum remanet id quod prius erat, & aliquid aliud auctario succedit adjiciturque, ut Gal. docet Com. in Aph. 11. lib. 7. Aphor. Ac si causæ morbificæ productio sit aliqua unde alius morbus nascatur. Verbum hoc & ad morbos & ad symptomata refertur: Nam & morbi quidam *ἐπιγίνεσθαι* dicuntur, ut quum pleuritidi peripneumonia supervenit: aut peripneumoniæ pleuritis, quamquam rarissime, ut docet Galenus Com. in illum aphorismum lib. 7. Et illic proprie ad morbos, *τὸ ἐπιγίνεσθαι* refertur: Item & symptomata *ἐπιγίνονται*, ut quum mulier diutius fluorem passa est, unde ob inanitionem a præeunte evacuatione viribus impare, vel convulsio, vel animi defectio insequitur, aphorismo 56. lib. 5. hæc enim symptomata sunt ob morbum adauctum. Galenus Com. in Aph. 12. lib. 1. signorum Epitomen dum confectatur signa ea in *παθογνωμονικὰ ἢ συνεδρόντα*, ἢ *τὰ κρίσιμα*, & *τὰ τῆς πέψεως ἢ ἀπεψίας*, *σωτηρίας ἢ ὀλέθρου* distinguit. *Παθογνωμονικὰ* rei essentiam consequuntur necessario, nec ab ea sejungi separarique possunt. Ex assidentibus autem alias cum morbo invadunt, alias superveniunt, alias ne omnino quidem adsunt. Sic ad *τὰ συνεδρόντα*, ea quæ vulgo *ἐπιγινώμενα* dicunt, referentur: ut quum febris aut dolor capitis aut fa-

stidum supervenit: quamquam multa quæ inciderint, e morborum classe esse possint, ut quum febris aut tertiana, aut continua processit, & forte pleuritis incidit τὸ ἐπιγενόμενον dicitur, & morbus tamen est. Occurrunt autem ex Galeno loci aliquot in quibus expresse manifesteque declarat vim verbi ἐπιγενέσθαι. Atque præ ceteris Com. in Aphor. 35. lib. 6. quum Hippocrates scribit: Aqua intercute laboranti si tussis superveniat, malum: eo loci Galenus scribit morbos symptomataque proprie supervenire dici, quæcumque ratione adaucti morbi fiunt. Quo ex loco patet τὰ ἐπιγενόμενα, quatenus signa sunt, oportere necessario aliquid commune affineque habere cum morbo qui adest, ut id quod supervenit adjiciturque sit agnatum consuetariumque suæ generationis principia in priore morbo & adjacentibus pathognomonicisque sita ac posita habens. Ut ea ratione, si pleuritis hominem tertiana febre conflictatum adoriatur, quia nulla affinitas, & commercium pleuritidi cum tertiana febre intervenit, non proprie dicatur tertianæ ἐπιγενέσθαι, sed homonymos tantum, & per κατάλησιν. Quo in sensu multi morbi multaque accidentia in aphorismis dicuntur his aut illis morbis supervenire, quorum partim e vivis morbi antecedentis radicibus producta videri possint, partim nihil tale habeant. Oportet enim & societatem generis nervosi, & translatae materiae incitationes & ῥοπὰς, aut operis communionem aut viciniam considerare in τῷ ἐπιγενομένῳ omni ratione tenenda & natura perscrutanda, alioqui frustra omnis opera ludetur. Atque ne hic nimium nos producamur & magis quam disputationis ratio postulet, quod in his explicandis rerum ordo trahere nos possit, & orationem in eum locum promovere unde enatare nequeat, resumamus id exempli quod ex Hippoc. lib. distinctionum sexto traductum est, & cujus ergo Galenus vim, energiam proprietatemque τὴν ἐπιγενέσθαι explicavit: Tussis, inquit, aquæ intercuti superveniens, malo est, ut signum, quia significat materiam in abdomine contentam jam ruptis carceribus ac repagulis suis coerceri amplius non posse, unde translatio ejus sequitur, & partium respirationi servientium oppressio ac occupatio: Quod quum contingit, quæ spes de morbo reliqua est? Sed si a tenui destillatione cujus caput auctor & princeps sit, tussis oriatur, an ἐπιγενέσθαι dicetur? Nequaquam: quia nil commune cum morbo habet: nec ad malum, nec ad bonum apparet (quamquam forte abesse melius esset quantulumcumque illud sit incommodum quod afferat:) Denique sus deque haberi debet, sive tussiat, sive non tussiat is quem hydrops occupavit. Sed quæ tussis a raptu, impetuque humoris in abdomine tamquam ergastulo coerciti, sed qua data porta erumpentis, hydropicum hominem adoriatur, ea mala est, & vere ἐπιγενόμενον dicitur, aucto deterioreque facto morbo: Itaque a morbo ipse tamquam primaria sui causa pendet, non autem de foris est aut ab alia causa longius repetita. Galenus vocat Com. in Aphor. 35. lib. 6. ἐπαγεγονέναι τι λόγῳ τῷ νοσήματος, ἢ δὲ ἢ πρόφασιν τινα. Et Com. in Aphorismum 16. ejusdem libri vocat τὰς λόγῳ τῷ νοσήματος ἐπαγεγονέναι, ut nil sit πρόσκαιρον ἢ πρόδηλον. Quæ omnia eodem pertinent, diligenterque notari debent. Alioqui omnes crediderint & omnem tussim quæ in hydroperem incidit funestam esse, & tamquam ἐπιγενήμα. Reperio enim tussim quamdam in hydrope esse veluti ipsius affectus παθογνωμονικόν. Quod ne cui absenum videri possit,

„ audiendus

„ audiendus Hippocrates par. 3. lib. 2. Progn. Quibus ab jecore hydrops, iis
 „ tussis est, & *ὑμὸς*, idest inanis ad tussendum incitatio. Argutulus ita con-
 cludet: Ergo illa tussis quocumque in tempore inciderit malum portendit:
 Præterea, omnis hydrops ab hepate, quia nullus hydrops qui originem suam
 ab hepate non repetat tamquam a principe *ῥαϊματώσεως*, in cuius *τῇ ἀπὸ τοῦ*
κίβ, hydropis natura & ratio vertitur: Si omnis ab hepate hydrops principium
 accersat, omnis comitem habebit tussim, si vere dixit Hippocrates. Neutrum
 valet stareque potest: Nam & non necesse omni hydropi advocatam esse co-
 mitemque tussim, tametsi in omni hypofarcidio aut tympanite, aut ascite he-
 par necesse sit laborare: Nec item necessum omnem quæ hydropi advenit tuf-
 sim, ut malum esse signum. Nam quum Hippocrates hydropi ab hepate nato
 comitem tussim assignat, de generatione hydropis in morbo acuto nempe he-
 patis inflammatione mentio facta est: Illic autem ob phlegmonem aut phlogo-
 sin hepatis ratione vicini diaphragmatis transumitur serum & ichor acris qui
 stimulum tussendi afferat. Et hæc tussis veluti *παθογνωμονικὸν* est hydropis
 ab hepate nati primario, per se, non autem secundo. Hippocrates enim li-
 bro eodem Prognost. alterius hydropis originem repetit *ἀπὸ τῆς κενέωνος*. Ille au-
 tem hydrops non accersit tussim. Non quin oporteat, antequam morbus hy-
 dropum centuriæ adscribatur, hepar affici: sed aliud est per se & primo affi-
 ci, aliud secundo. Quid si dicamus ex lib. *περὶ παθῶν*, & *περὶ νέσων*, lieni hy-
 dropem acceptum referri tamquam auctori primario? Sed hæc non sunt hujus
 loci neque instituti. Ut autem longius non evagetur oratio nostra, dicemus
 trifariam tussim incidere posse in hydropem, aut tamquam *παθογνωμονικὸν*,
 (sumto nomine paullo latius ut severioribus vocum aucupibus iniquius obser-
 vandi occasio adimatur, quoniam nos hujus rei primarios auctores clarioris do-
 ctrinae gratia profitemur) ut est illa tussis quam comitem esse hydropis ab in-
 flammato hepate nati diximus: Aut tamquam commune symptoma, quod ni-
 mirum *ἀπόφασιν φανεράν* agnoscit, aut distillationem tenuem a capite, aut re-
 frigerationem, ut si hydropicus sub dio dormiverit: Aut incidit tussis tam-
 quam *κενέως* dictum *ἔμγινεμα*, ratione morbi deterioris redditi & vires nanci-
 scentis majores. Quæ omnia eo consilio produximus & dilatavimus, ut re-
 rum distinctiones potius quam minutas argutias consequamur. Sunt qui apud
 Hippocratem verbum *ἔμγινεσθαι*, malam in partem accipi semper velint. Quod
 probabile esse videtur si descriptio significatioque ipsius verbi limetur, & ad
 unguem exquiratur: nam ad *αὐξήσιν* morbi sequitur: quo autem major mor-
 bus deteriorque, eo pejus de agris meretur. His assentitur auctor libri *περὶ πα-*
θῶν, de morbis loquens: Quoties, ait, morbus unus alteri supervenit (uti-
 „ tur verbo *ἔμγινεσθαι*) ut plurimum hominem necat. Nam quum agro de-
 bilitato fractoque morbo morbus *ἔμγινεται*, perit priusquam prior morbus de-
 sinat: Hoc ex loco patet oportere priorem morbum remanere ut vel alius mor-
 bus, vel symptomata proprie dicantur *ἔμγινεσθαι*. Hæc enim vis est *τῶ ἔμγινε-*
ματός, ut non confundatur *ἔμγινεμα* ἢ *σύμπτωμα*, alia atque alia est horum
 ratio, quamquam primo quasi obtutu eadem videntur. *Ἐπιγενόμενον* enim sem-
 per iaci lit ratione aucti morbi, non quovis tempore nec quovis modo, ut ex-
 plicat Gal. Com. in Aphor. 58. lib. 5. dum rationem reddit cur inflammato

hepati

hepatis singultus superveniat; Non absolute, (inquit Galenus) affectus affectui dicitur ἐπιγίνεσθαι, sed iis demum affectibus qui magnitudinem commemoratione dignam assecuti fuerint. Ut quum hepar fervet singultus supervenit, ob communionem nervorum, non quovis tempore, sed quum malum increverit. Ac si dicat, symptomata communia quovis tempore & modo irruunt, sed τὰ ἐπιγεγνημένα quum adsunt, non simpliciter morbum adesse oportet, sed augeri, incrementum, cuius incrementi argumenta signaque dant ἐπιγινόμενα: Horum exempla multa attulimus, & perspicua petentur ex aphorismis 17. 18. 19. & 20. lib. 7. Aphorismorum, ut tantum deteriore morbo facto symptoma, ἐπιγίνεσθαι dicatur. Sed in explicatione proprietatis verbi huius primas habebit Comm. in Aphorismum undecimum lib. 7. ubi exacte differentias verborum duorum μεταπίπτειν & ἐπιγίνεσθαι assignat. Nam demutari aliquid dicitur quum priore adempto novum succedit: sive prius in posterius conversum fuerit, sive servetur species morbi, sive genus, sive non servetur, ut quum pleuritis in peripneumoniam mutatur, hic μετάπτωσης est non autem ἐπιγένημα, sed si pleuritidi manenti succedat peripneumonia per materię communicationem, & consensum partium respirationem spectantium, hic non μετάπτωσης, sed ἐπιγένημα est: Et illud ἐπιγενήμα, malum est per se & absolute, addit. „ que Hippocratis Aphor. interpretans Galenus, ἅπαντα ἧς ἔτις ἐπιγινόμενων „ σύσσεις & μικροῖς ἢ δ' ἐπιεικέσιν ἔπεται νοσήμασι ἀλλὰ μεγάλους & κακὴν ἔχει: Idest, omnis natura, vis & constitutio eorum quę sic superveniunt est ut non morbos parvos & benevolos, sed magnos & male moratos consequantur: ubi nomen σύσσεις Leoniceus pingue nimis & obscure vertit, *Consistentia*. Ex hoc autem Galeni contextu pater non semper ἐπιγινόμενα, hoc habere peculiare ut pravis affectionibus adhæreant: sed loquens peculiariter de pleuritide cui peripneumonia supervenit, dicit Hippocratem hoc loco περὶ ἐπιγεγνημένων agere, quibus hoc sit vernaculum, ut statim mala sint: quasi dicat contingere posse, ut nomine paullo largius sumto non ita malum significent ut in hoc loco. Tamen ante demonstratum est e natura esse ἧς ἐπιγεγνημένων, ut non nisi morborum tempus deterius consequantur, & morbi incrementum. Nam quum in sympathia sæpe τὰ ἐπιγινόμενα appareant, ut nos docuimus, pote in inflammatione cerebri singultus, Com. in Aphor. 3. lib. 7. In inflammatione jecoris singultus, in inflammatione recti intestini stranguria, in peripneumonia phrenitis, in pleuritide dolor ad jugulum: Hęc omnia sunt supervenientium numero adscribenda ratione sympathię, sed non ea superveniunt semper, sed quum adaugetur affectio. Quod si verum est, non possunt non ἐπιγινόμενα malum significare. Tamen duo hic annotari possunt: prius quidem, τὸ ἐπιγίνεσθαι, in bonam partem accipi posse: posterius unum & idem potest dici ἐπιγινόμενον, ad malum apparens, & ad bonum, habita ratione diversa. Quod absolute bonum significet, patet ex Aphorismo 1. lib. 6. In longo alvi labore ructus acutus qui prius non erat superveniens, bonum. Nam & malus per se, & ex eventu bonus judicatur. Quod si explicare animus esset, finis non esset: Item Aphor. 11. lib. 6. Aphor. 13. lib. 6. Aphorif. Hæmorrhoides ab atra bile vexatis supervenientes bonę: Et Aphor. 13. lib. 6. Sternutatio superveniens

veniens bono est: Et Aphor. 15. Longo alvi fluore detentis vomitus spontaneus si supervenit, bonum est. Quibus ex locis apparet absolute verbum *ἐπιγίνεσθαι* ad bonum apparere. Nunc ad posterius a nobis paullo ante propositum descendamus, nimirum idem *ἐπιγινόμενον* boni malique speciem præ se ferre posse. Aphorismus est 16. lib. 6. A pleuritide aut peripneumonia habito alvi profluvium si supervenit, malum. Quæstio non abs re & ad hujus quod instituimus, explicationem spectans potest proponi: An non fluor alvi pleuritico superveniens bonus? Nam Hipp. in Coacis scribit: Si in febrem continuam pleuritis incidit, alvusque fero bilioso solvatur, bonum; sic in pleuritide fluxus alvi est opportunus. Dicendum hoc ineunte morbo: derivatur enim humor qui pleuritici fecerat, aut per colliquationem a febrili calore, aut per metastasin, & in multis ægris observavimus, profusionem alvi juvisse multum & veluti pleuritidem solvisse quum fere nil sectio venæ contulisset. Hic duo tria consideranda sunt; an morbus prior per se malus sit, deinde an pleuritis ex se causa esse alvi floris esse possit: Tertio, cur fluor non absolute malus. In aphorismo præsentis constat de morbi magnitudine, nam nomen, *ἐχόμενος*, ut hic docet Galen. & Comm. in Aphor. 26. & 34. lib. 4. significat eo morbum progressum ut ægri potens sit, quod per se malum est: Ideo si fluor succedat, malum ut signum & causa, ut signum quia inflammationem adeo crevisse significat ut aut ventriculum, aut hepar aut utrumque in contagionem trahat, ut docet Galenus in Commentario Aphorif. Nam (ut de secundo scopo dicatur) quum alvus profunditur per compassionem, ut sic dicam, hepar afficitur ut non trahat alimentum, nec si trahat, in sanguinem convertat, aut ventriculus, ut cibos corrumpat. Sed non omnis pleuritis hoc facit, sed quæ mala est, quæ increvit plurimum. Præter has Galeni rationes quibus alvi fluor pleuritici contingit una est valdeque probabilis Com. in part. 39. sect. 2. lib. 6. Epid. Quum videlicet a pure contento in thorace aut membranis sanies ichorque manat qui ferit intestina & fluorem proritat. Aliter 1. de morbis ait in purulentis turbari alvum. Turbatur a phlegmate a capite allabente. Unde anno 1573. pleuritides plerasque vidimus funestas quæ & vomitiones perpetuas afferrent, & summam virium imbecillitatem parerent, quod inflammationis vis ad partes nobiles præsertim cor & ventriculum perveniret. Et hoc plerisque obscurum est: putantque complicatum esse morbum, quum illa sint tantum *ἐπιγινόμενα*, ratione morbi aucti & pejoris redditi. Itaque fluor non absolute malus. Nam ut malus sit, morbum magnum statuimus, agro superiore, per sympathiam & ventriculum & hepar lædentem; sed si statuatur mediocris pleuritis, cujus æger potens sit, an non fluor alvi malus? Nequaquam; fieri enim potest ut ratione evacuatæ materiæ morbificæ (de antecedente loquemur potius) præsertim signis coctionis apparentibus, exoneret naturam & propterea possit, quod annotat Galen. Com. in Aphor. 16. lib. 6. Et nos sæpe pleuriticis salutare alvi fluore supervenisse testamur. Ergo in utraque pleuritide alvi fluor est *ἐπιγίνεσθαι*, & in una salutaris, in altera pestiferus, ut causa & signum. Ut strictius usurpato

nomine *ἐπιγιγνόμενον*, necessario malum significet, nempe quod sit confectarium & consequens morbi statum deteriore. Sed latius eodem sumto, morbo mansuetiore reddito, naturaque contra vim morbi erecta, bonum significare potest. Quoties enim febrium ratione incrementum & factarum deteriorum & dysenterias, & alia id genus supervenire videmus, quæ tametsi nos statim terrent, felici tamen successu & eventu nos exhilarant & solantur? Ambiguum itaque verbi *ἐπιγίγνεσθαι*, est *τὸ σημαίνόμενον*, quod diligenter annotari debet ne falsa imagine decipiamur. Ad extremum autem unum observari debere monebimus ne frustra & temere ea quæ in febres incidunt *ἐπιγιγνόμενα* dicamus, proptereaque signi vim habere judicemus. Nam *ἐπιγιγνόμενα* oportet adesse ratione morbi; non externa aliqua occasione, ut ante dictum est, & quasi adhæsum habere cum re est necesse: puta si externo errore in pleuritici fluor incidat, non est hic fluor numero *ἐξ ἐπιγεννημάτων* accensendus, quia ut ait Gal. Com. in Aphor. 16. lib. 6. *σωῆσθαι ἢ κατὰ τι τὸ σημεῖον τῷ δηλωμένῳ πρὸς ὧπλ'*. Necesse est id quod significat aliqua ratione copulari, conjungi & annecti rei significatæ: idest, analogiam inter se habere debent & quamdam relationem, quia signum non potest id significare cujus signum non est. Leonicensius illa verba Græcæ nunc adducta, inepte & sine sensu interpretatur, præsertim in Simonis Colinaei exemplaribus. Præterea verbi *τὸ ἐπιγίγνεσθαι* vis manifestius potest intelligi ex Com. in partic. 47. lib. 2. Progn. ubi explicat quid significant sternutamenta, coryzæ morbis, aut *προγιγνόμενα*, aut *ἐπιγιγνόμενα*. Et Aphorif. penultimo lib. 6. *αἰμύξαι ἐπιγίγονται*, & 2. de morbis, *τὸ φλέγμα ἐπιγίνεται ἐν διπλοῇ*, pro *ἐγγίνεται*. Sed *Πεὶ ἐπιγιγνόμενων* hæc dicta sufficiant.

ΕΠΙΔΙΔΟΝΑΙ apud Hippocratem in libris de Diæta acutorum, adjectionem cibi facere significat. Item quum ad sanos refertur significat ad primum bonitatis statum aliquid adjicere, ut quum Aphor. 3. lib. 1. Aphorism. corpus athletarum, *εἰς τὸ βέλτιον ἐπιδιδόναι* scribit. Sed ejus verbi elegans est significatio quum absolute sumitur, ut quum Aphor. 31. lib. 2. vocat *τὸ σῶμα ἐπιδιδόναι*, ἢ *μὴ ἐπιδιδόναι*. Corpus non proficere, non aliquid emolumenti a cibo sumto capere, ac si dicat: Nihil sanitatis adjici. Et Com. in Aphor. 31. lib. 1. Galenus utitur *εἰς εὐτροφίαν ἐπιδιδόναι*, ἢ *μὴ ἐπιδιδόναι*, non alendo proficere corpus, nec ad molem, nec ad vires, ut quidam interpretantur. Idemque videtur esse *σῶμα ἐπιδιδόναι*, ἢ *σῶμα ἰσχύειν*. Sed Galenus ea distingui eleganter, & apposite scribit, ut *ἰσχύειν*, ad facultatem corpus nostrum regentem referatur: *ἐπιδιδόναι* autem ad propriam corporis affectionem: Et *ἰσχύειν* ad Vires, *ἐπιδιδόναι* ad corpus, idest, ejus molem referetur. Aliquando enim corpus non alitur, nec hilum quidem proficit ob infirmitatem facultatis corpus nutrientis: Aliquando ob pravorum humorum congeriem in corpore factam, facultate alioqui valente. Illud ad facultatem proprie refertur, in quo proprietas verbi *ἰσχύειν* versabitur: Hoc autem ad corpus, in quo proprietas verbi *ἐπιδιδόναι* apparebit. Quamquam dicat quis istam distinctionem parum probabilem videri quia dictum est, corpus alias non augeri & proficere præ facultatis corpus moderantis

derantis infirmitate: alias ob vitium humorum, ac si non concurrant hæc, vitium humorum, & infirmitas. Nam ubi cacochoymia, aut pravorum humorum copia, ibi vires imbecillas esse necesse est: quum sanitas in succorum moderatione ac bonitate consistat: ubi succus laudabilis, ibi virtus valida. Nil ergo interest, si dicatur non proficere corpus, vel ob facultatis infirmitatem, vel pravorum succorum exuberantiam. Nos autem dicimus aliter paullo rem habere. Nec enim si vires debiles sunt, propterea pravi sunt humores: namque ubi pravi humores scatent, ibi verisimile sit vires non constare. Sed hoc revocaret nos in disputationem illam gravem atque arduam de multitudine a Gal. contra eos institutam qui sanitatem in ποιὰ κράσει non constituerent, sed metirentur, vel ex probò colore, caractere, & venarum turgescencia, aut horum contrariis. Quod absurdum est. Sed ut obiter dicam, sciendum in cacochoymia vires etiamnum valere posse, modo ne sit perfecta corruptio, aut omnium humorum æqualis labes. Vix enim tunc virium robur constaret. Quod ne quis a vero alienum credat, audiat Galenum Com. in Aphor. 17. lib. 1. Si cum humorum penuria, aut eorum corruptione, ait, (Græci διαφθοράν vocant) virium robur stet, tunc sæpe, ac multum cibi exhibebis. Novit itaque integras vires esse posse & μετὰ υδείας, & μετὰ διαφθορᾶς κυμάτων, quod notandum. Hæc autem per comparisonem intelligi debent, & κατ' ἥττον ἐμᾶλλον. Alioqui numerosa errorum ilias glisceret atque hinc nasceretur.

ΕΠΙΨΥΣΙΣ, ὑπὸ τῇ ἐπιψύσει, adolescere, adcrecere, adjungi apponi- que, significat apud Græcos pro unione ossis cum altero osse, quod natura sui oblita os brevius machinata, adjectione alterius producat. Sed apud Hippoc. part. 48. lib. 3. Epid. sectio. 3. tuberculum, protuberantiam tuberosam, ficum quamdam significat. Idem enim synonymo ἢ ἐπίψυσιν, τὸ σῦκον vocat: σῦκον autem seu σύκωσις apud Paullum ad oculorum morbos refertur. Ne quis ficum, seu ficationem in solo ano contingere arbitretur: Vide nomen σύκx apud Gorræum. Et Hippocrates non absolute ἐπίψυσιν dixit, sed ἐπίψυσιν ἢ βλεφάρων, ἔξωθεν, ἔσωθεν, intus, forisque palpebras exasperantem, ut ad oculum referatur. Nomen ergo Epiphyscos, aliter σῦκον, dicitur, alio nomine apud Gal. in Com. ἐπανέσασις δαδωδής. Quid autem ὀχθα significet Vide Gorræum in litera, O. Ceterum illa ἐπίψυσις ἢ βλεφάρων, fit a crassiore lentioreque humoris parte qui in cerebro per constitutionem humidam generatus est. Nam aquosa pars ophthalmiam humidam facit, Hippocratis eo in loco sententia, crassior ac glutinosior ficationem in oculis. Vide Gal. in supra scripto Commentario. Credibile autem ἢ ἐπίψυσιν eminentiam significare in palpebrarum præsertim extremitatibus. Quod & propositio, ὅτι, designare videtur.

ΕΥΧΡΟΙΑ, bonitas coloris, bona coloratio, Ciceroni in libris De Oratore, coloris suavitas. Quod etsi parum prodesse videatur, tamen magni momenti est, quo in sensu εὐχροία apud Medicos sumatur. Est enim ubi in bonam partem, est ubi in malam sumatur. Nam agros be-
ne co-

ne coloratos dicimus, & male coloratos, quum in iis bonitas coloris in bonis ducenda sit, in iis contra. Item & peripneumonicos εὐχροίαν habere dicimus, & purulentos, & melancholicos. Sed an id laudandum sit, porro videre consilium est. Coloris bonitas ex bene moratis humoribus & temperatis confurgit; unde & sexto Epid. section. 4. part. 29. Consentaneum est, ut est alimentum, idest, humores, talem quoque corporis esse colorationem, quod amplius explicuimus in dictione, περιδιδόν τὸ μέλαν. Sed quemadmodum δειξία in bonis ducitur, quatenus τῇ καχεξίῃ opponitur, nonnumquam tamen, quid absolute bonum non dicitur, ut quum ad habitum athletarum bonum quidem & laudabilem, sed fugacem & lubricum refertur: Ita & εὐχροία, quum opponitur τῇ δυσχρίῃ (ut sic loquar) in bonis ponitur, tamen saepe aliquid καταλυστικὸν significat. Exempli gratia rei hujus demonstrationem ex Hippocratis monimentis desumemus. Ille sectione secunda lib. 6. Epid. partic. decima sexta, 17. & 18. quærit notas quibus dignoscamus, an morbus coctus, an crudus: si coctus, an materia supersit, an excreta sit. Si supersit, an abscessum factura sit, an non: Et si abscessum sit molitura, unde & quo. Ergo signum abscessus futuri, & nondum sublatis morbi est quum venæ temporum non quiescunt, idest, si latius distentæ sint; item si κλώρασμα λαμπρὸν non adsit, si tussis, abscessus spes est; particul. 17. illius sectionis. Per κλώρασμα λαμπρὸν intelligit Sabinus colorem vividum, genuinum & naturalem restitutum, & ita vocatur politica loquendi forma, ac si dicas, Viridis color. Galenus vocat ῥῶμα τὸ κατὰ φύσιν. Sic suavitas coloris in facie elucetis restitutæ sanitatis indicium est. Deinde Hippocrates subjungit: Illi, quibus abscessus futurus, ita se habent ut valde rubeant, præsertim si naturaliter sint λευκοχρόατεροι, si albicantiores sint colore: Idest, quemadmodum viriditas coloris nihil reliquiarum morbificarum suppressi superesseque significat, & ideo omnem abscessus occasionem præripi; ita si foret abscessus, non ista adesset εὐχροία, sed genæ rubentiores essent, præsertim si per superiora futurus esset abscessus (addit Galenus) & si qui ægrotant sint albicantiores: quia si nigro essent colore, non ita extrinseca causa colorem immutaret, ac quum albicant. In albo enim corpore facile quidvis extrinsecus colorans apparet. Nunc querendum an color ἐξέρυθρος non bonus sit, idest quum facies rubore suffusa est. Nam sub principium lib. 2. de morbis εὐχροίαν quamdam Hippocr. agnoscit secundum quid, ut quum quis solitus est catarrhis in nares & oculos teneri, & materia sub cutim deerrat distendens tumefaciensque & quamdam coloris bonitatem inducens: quæ certe suspecta est. Quod autem τὸ ἐρύθρον, idem quod εὐχροία significet, ex Hippocrate manifestum est. Ille in Coacis adversariis animadvertit εὐχροίαν in iis qui ab inflammatione laborant, aut quibus alio simili modo affecti sunt pulmones, Verba sunt: Quibus in febre continua lateris dolor est, si alvus feratur serosis excrementis, levantur, sin fastidium succedat & sudores μετ' ὀχρόας, accedente cardogmo modo peripleumonico intereunt. Illic εὐχροίαν dicit, quod & in Coacis, & in Prognosticis part. 60. lib. 2. dixit ἐρύθματα γνάθες ἔχειν, vel γνάθες ἐρυθρεῖν, vel alias passim γνάθες ἐρυθρὰς ἔχειν. Nam purulentis rubent

genæ

genæ duabus de causis & propter ruficulam, & ob calorem in pulmone conceptum: Quod explicavit Hippoc. 7. Epid. de Polycratis uxore purulenta cui genæ rubebant; nec non tenuem vaporem qui effertur e materia in pulmones delapsa quæ illic incalcescit: Galeno teste Comm. in part. 60. lib. 2. Progn. Inter cetera locus est commemorabilis, & cujus explicatio iis quæ a nobis dicuntur est plurimum luminis allatura, partic. 14. sect. 2. lib. 2. Prorrh. *ὑποκόρη ἐὺχρoία ἐν τῷ λίκν σκυθρωπὸν, ποικρὸν*. Coloris bonitas, & mœstum subscriteque valde, malum. Ubi *ἐὺχρoία* pro *ὀξέφυθρον* sumit Galenus in Com. Porro *ὀξέφυθροι* ob calorem aliquem impense auctum similes sunt *ἐλκρῶσι*, ait Galenus. Itaque Hippocrates conjungit hæc, *ἐὺχρoία* *ὑποκόρη*, ut *σχυθρωπότης*, idest, rigiditas in fronte, mæstitia, torvitas aspectus declaret istam *ἐὺχρoία* non esse absolute bonam, sed esse argumentum futuri affectus melancholici. Sic facies est bene colorata & *δανθής*, ut ait Galenus, sed tantum secundum quid. Quod autem ista *ἐὺχρoία* malum sit argumento est, quoniam ii quibus ita rubore facies suffunditur sæpe melancholici fiunt ex Hippo. 2. Epid. ut Gal. Com. in part. 14. lib. 2. Prorrh. annotat: Et plenius demonstrat idem auctor cap. 7. lib. 3. loco male aff. ex sententia Hippoc. Si *σχυθρωπότης* cum *ἐλκρῶσι* conjuncta sit absolute melancholicam affectionem per adustionem in cerebro foveri signum est. Sed si utrumque in morbo acuto consideretur, & tertium accedat nempe frontis contractio, quam Hippo. *ξυαγωγὴν* vocat, phreniticum aliquod fermentum in cerebro alitur ait Hippo. in Coacis. Item in iisdem locis observo *ἐὺχρoία*, cum sudorum eruptione, præsertim absente febre significare duorum alterum, aut vetus sterco subesse, aut pravum victum. Itaque in purulenti *ἐὺχρoία* esse potest, in peripneumonicis, in iis quibus futuræ sunt parotides, in iis quibus hæmorrhagia futura est, in iis quibus in cerebro per phlogosin quamdam melancholica affectio alitur, Com. in par. 14. lib. 2. Prorrh. Item in iis quibus inflammatum cerebrum est, in quibus quoque ruborem oculorum animadvertit Hippoc. Aphor. 3. lib. 7. Aphorismo- rum. Item in accessionibus febrium præsertim quum vigor est ista *ἐὺχρoία* apparet. An bona? Nequaquam. Sic itaque distinctione opus est. Ergo in agris bonitas coloris bonum signum est, & malum diversa ratione. Ut in morbis non collabi habitum, & characterem faciei parum immutari & colorem, malum est, quia longum fere morbum significat Aphor. 28. lib. 2. Sed quum morbi tempora exacta sunt, nec abscessus futurus est, excretio facta est humoris, coloris suavitas in bonis ducenda, quod pristinae sanitati corpus reddi arguat. Quod ergo de athletarum *ἐξία* dicitur, idem *πρὸς ἐλκρῶσιν* dici potest. Ex actionum enim bonitate & humorum temperatione, ut Hippocrates lib. de vetere med. docet, æstimanda est sanitas. Est enim posita *ἐπιποιήκρoία*, ut docet Gal. lib. de multitudine contra eos disputans qui miris laudibus *ἐξία* ἀθλητικὴν efferentes ex coloris bonitate, vasorum amplitudine, mole corporis & nervis sanitatem metiebantur. Quam sanitatem exercitatorum Cicero depingit in libris de Oratore: Athletæ, ait, quum omni vitio careant non sunt contenti quasi bona valetudine, sed vires, lacertos, & sanguinem quarunt, quamdam etiam suavitatem co-

„loris. Horum vitiosa abundantia est. Itaque quum bene colorata est facies, eam non statim laudaveris.

ΕΦΟΔΟΣ ab impetu insultuque violento latronum ad dies criticos & morborum acutorum orgasmos (in quibus *κρίσις* vis maxime elucescit) translatum traductumque est. Sed ne hac tantum in significatione accipi quis putet, possunt & aliae significationes ab Hippocrate repeti. Libro „ 6. Epid. sect. 5. aphorismo 2. ita scripsit, *ἀνθρώποις ἡ φύσις ἐαυτῇ τὰς ἐφόδους, ἐκ ἐκ διανοίας. τὰ μὲν οἷον τὸ σκαρδαμύσκειν, τὰ δὲ ἢ γλῶσσα ὑπερέει. ἢ ὅσα ἄλλα, ποιαῦτα.* Quæ sic interpretor, Natura & vias & inclinationes seu impetus sibi nacta est, non ullo consilio. Alia quidem connivere, idest, actio illa connivendi, alia vero lingua, idest loquendi sensusque aperiendi actio declarat & subministrat. Atque ita in aliis. Designat autem illo aphorismo vim naturæ, quæ tametsi a nullo edocta a se hoc habet ut cuique inservit indideritque vim qua ad *ἐνέργειαν* quisque videatur comparatus. Illud „ est quod Tullius scripsit in Miloniana: Quisque nostrum hausit, expressitque a natura nescio quid ut ad hoc natus & institutus videatur, „ quum tamen nulla disciplina præcesserit. Quam consilii facultatisque vim Thucydides in Themistocle notavit, quum propria vi & intelligentia antecessiones progressionisque rerum cum animadvertere diceret, ut in Com. notavit Galenus. *Τὰς Εφόδους*, Galenus significare vult *ἢ τὰς ὁδούς ἢ τὰς ὁρμάς πρὸς τὰς ἐνέργειας*: vias impetusve & inclinationes ad agendum. *Τὰς ἐφόδους*, male vertit, *itineria*: alius male vertit, *aggressiones*: Etsi enim nomen *ἐφόδος* utrumque significet, hoc tamen loco, aut utrumque simul significat, aut præter hæc aliud quippiam. Item Galenus Comm. in Aphor. 54. lib. 7. citans Hippocratis locum ex Epid. lib. 6. ait: Natura materiebus *τὰς ὁδούς* reperit si valida „ sit, etsi illæ crassæ sint quum etiam per ossa abscessus faciat. Locus notandus. Quod nomen *ἐφόδος* viam iterque designet & Galenus in Com. explicat, & apud Hippocratem lib. *πεὲρ τέχνης* ita legitur, *δι' ὧν ἐφοδοὶ δέδονται.* Per quæ via datur. Quamquam in pluribus codicibus pro *ἐφοδοὶ*, legitur *ἐξοδοὶ*. Sed exempli gratia quum quis oculis nictat, rationem nictandi non edoctus est, hoc dicitur Naturæ *ἐφόδος*. Item quum inflectit incurvatque brachium nesciens an ab hoc musculo an ab illo ea actio pendeat, naturæ est *ἐφόδος*. Præsertim vero naturæ instinctus in pueris recens natis apparet, qui & plorant & ridere videntur, multaque alia: quod in lib. de septim. partu eleganter explicat Hippoc. sub finem, aitque hoc fieri ob *φρόνημα ἴδιον*, idest, peculiarem in puero sapientiam, ut Galenus in Com. explicuit: an talis *ἐφόδος* Latine aut iter, aut via, aut aggressio, vertetur? Itaque Grammaticum nimium agunt Hippocratis Interpretes. Quamquam non nego *ἐφόδον* dici posse quum sursum, aut deorsum, aut hac illac natura quippiam depellit. Quum utitur verbo, *Connivere*, declarat vim & inclinationem naturæ in agendo, etiam dum alii operi sumus intenti. Connivemus enim aliam in rem incumbentes: Quum linguae meminit, explicat vim naturæ in usu tantulæ rei quum exprimenda animi nostri sunt sensa. Quis enim docuit puellum ut linguam moveret ad mentis argutas agitationes detegendas & enucleandas? Item

quum

quum dixit, ἡ δὲ ὅσα ἄλλα ποιεῖται. Galenus vult explicari actiones has quæ ex voluntatis nostræ arbitrio pendent, προαιρετικὰς vocant. Quum respiramus, aut spiritum cohibemus, id quidem a voluntate pendet, & non nomine τῆς ἐφόδου continetur quatenus προαίρεσιν, aut προαιρετικῶς factum. Quum nobis dormientibus feriantibusque ac ligatis sensibus, & actionibus prohæreticis cessantibus, movetur thorax, ista actio, ἐνέργεια, an a voluntate pendeat; an ὁρμὴ dicatur, an προαίρεσις, sive ἐνέργεια προαιρετικῶς facta? Εἴφοδος est, ut & connivere. Nam connivemus minime cogitantes quod necessitas ad id naturam invitet, nequeuntibus nobis tamdiu oculos immotos retinere. Itaque & dormiendo respirare, & connivere eodem referentur, & εἴφοδοι dicentur. Et quemadmodum apud Galenum, *Connivere*, inclinatio, motus, & impetus quidam naturalis est necessitatis vi, ita & respirare in somnis. Nec ad προαιρετικὰς κινήσεις revocabuntur. Unde contendunt quidam Neoterici, & non abs re aliud esse fieri κατ' ὁρμὴν κατὰ προαίρεσιν. Nam respiratio libera, aut ejusdem cohibitio nobis vigilibus fit κατὰ προαίρεσιν. Eadem non ita, quum dormimus, sed κατ' ὁρμὴν, ita nimirum natura coacta viam sibi quaerente, idest, suam εἴφοδον, suum impetum, inclinationem occultam. Nec obest quod aliquando dixerit nihil interesse si quid κατ' ὁρμὴν ἢ κατὰ προαίρεσιν fieri dicatur. Illud enim obiter dicit ne cursus orationis retardetur, neve nimium de verbis laborare dicatur. Et locus est apud Gal. Comm. in Aphor. 15. lib. 4. Ubi κατ' ὁρμὴν vere ἢ κατὰ προαίρεσιν κίνησιν ἢ ἐνέργειαν (quamquam in Græco legitur ἐνέργειαν, & interpretes nomen κίνησιν, reponi debere asserunt, sed abs re meo judicio) significat: Ait enim: Somnus quietem affert actionum musculorum quæ actiones fiunt κατ' ὁρμὴν, idest κατὰ προαίρεσιν. Nam respiramus: sed actio illa κατ' ὁρμὴν fit, proprie si loquamur. Locus autem quo Galenus nil interesse putat, an quippiam dicatur fieri, aut κατ' ὁρμὴν, aut κατὰ προαίρεσιν, aut κατὰ βέλησιν, scriptus est Com. in particul. 6. lib. 2. Prognost. Item part. 4. lib. 3. Epid. sect. 1. Huc pertinet locus de Tussi apud Hippocratem particul. 3. lib. 2. Prognost. ubi scribit, ὁκόσοις ὑπὸ τῇ ἥπατος οἱ ὕδρωπες γίνονται βήχες καὶ θυμός ἐστι. Quibus ab Hepate natus hydrops his tussis adest, & tussendi cupiditas. Laurentianus interpretes omisit nomen βήχες, & male. Aliud enim tussis est, aliud tussendi cupiditas, Græcis θυμός. θυμὸν autem προθυμίαν Galenus interpretatur, propensionem, desiderium, voluntatem tussendi, sed tamen ob pressum diaphragmatis a tumore ager non audet tussire, quia videt inanem irritumque istum fore conatum. Resudat enim ab Hepate ichor qui istum θυμὸν, idest tussendi desiderium affert ut Gal. in Comm. docet. Itaque quum Hippocrates dixit βήχες, volunt intelligi ὁρμὴν, εἴφοδον, naturalem instigationem, quum videlicet nobis minime cogitantibus oboritur tussis. Nam ut ait Galenus in illo loco: Natura per se tussim infert ad expediendos infarctus pulmonum, quamquam ipsi ne tussire quidem cogitemus. Et nomen βήξ, motum, κατ' ὁρμὴν significabit: Nomen θυμός, motum κατὰ προαίρεσιν. Nam in Comm. Galenus docet istum θυμὸν καὶ προθυμίαν, esse quum irritamur incitamurque ad tussendum, sed quum primum tussire incepimus, statim cohibemus, quantum in nobis est, quia frustra nos tussire jam cognoscamus, nil commemorable extundentes; & propterea nobis ἰργῶδες est, ut loquitur Gal. Quatenus itaque

Locus

Galenus
excusatus.

Error

Interpretationis.

itaque cohibemus, & cohibere annitimur, eatenus προαιρετικόν hoc esse dicetur. Sed hæc forte subtiliora sunt. Ut autem in vi nominis ἐφόδος explicanda operam nimiam non ponamus, afferemus locum unum ex Hippocrate, quo perspicue illud explicatur quod dixit Hippocrates: Natura invenit τὰς ἐφόδους, Hippocrates sub finem lib. de Arte, comparat Naturam cum Arte, docetque naturam artis peritis indicare quæ agenda sint. Et quum multa sint occulta artificibus invenit ἀποείας συνειργές, auxiliares facultates, compendiosas facultates, quibus ad latentes res aditus fiat. Et quod arti tribuitur, illud a natura est. Nam & vocis tarditas, & claritas, & infinita pene quibus occulta detegimus a natura suppeditantur. Et quum acres halitus per poros, aut sudores promovet, illud est habere suam ἐφοδόν. Itaque illo loco ἐφοδος illa lib. 6. Epid. occulte subindicata abunde explicatur. Proprie autem ἐφοδος est in morborum Crisibus, aggressio, insultus, impetus, μεταβολὴ ὁξύρροπος. Nam in omni actione naturæ debet esse φυσικὴ ἀλλοίωσις, ut impressio fiat formæ: Et præparata materia in tempore, in articulo, & puncto quodam indivisibili excerni incipit quum perfectus pepasmus est. Illud punctum in quo incitatio & mutatio repentina fit, ἐφοδος proprie dicitur. Debet enim fieri repente, ἀθρόως, non βραδέως, non κατὰ βραχὺ. Ista enim ἐφοδος ἢ μεταβολὴ ὁξεία κείσεως causa est. At vero apud Hippocr. lib. 3. de Dieta, & lib. de alimento legitur nomen πειρώδης ἀντὶ τῆς ἐφόδου, ἢ ὁρμῆς: ut quum dicit lactis & nutrimenti circuitus esse multos, idest, ῥοπάς.

TO. H.

HMIΠΡΟΠΟΣ κείσις, ἢ ἡμίρροπος κεισθῆναι, apud Galenum leguntur, Com. in Aphor. 23. lib. 2. Aphor. Interpres vertit: *Crisis imperfecta: & imperfecte judicatum esse*: Ad sensum quidem quadrat versio, sed vox illa ἡμίρροπος aliam habet proprietatem & ἐνέργειαν quæ non satis latino idiomate potest explicari. Nam quum κείσις, ex locis infinitis sit ἐφοδος, quædam naturæ & μεταβολὴ ὁξύρροπος, καὶ ῥοπή ἢ εἰς τὸ ἄμεινον, ἢ εἰς τὸ χεῖρον, quum perfecta est ῥοπή, idest insultus, impetus, ἐφοδος, tunc perfecta crisis, perfectus motus, incitatio ac impetus naturæ in dirimenda morbi controversia, aut in hanc aut illam partem. Sic κείσετε τελεία opponitur κείσις ἡμίρροπος. Ac si dicas Crisin media ex parte Natura tentatam, Crisin semi-motam, quod est verbum politicum: media ex parte impetum incitationemque factam esse. Unde eo in Comm. Gal. loquens de sexto die, & aliis iudiciis diebus, in quibus κείσεις sunt ἡμίρροποι, scribit: Quæcumque crises media tantum ex parte promotæ sunt, iis sequentium dierum unus finem addit. Quod ex historia Metonis patet part. 24. sect. 3. lib. 1. Epid. cui die quinto cum iudicatus esset, morbo alioqui calamitoso existente, post crisin ἡμίρροπον sanguis e naribus satis diu profluxit. Hujus quoque rei fidem facit virgo Larissæa part. 83. sect. 3. lib. 3. Epid. quæ quum sexto die iudicata esset, & crisis male fida esset, periculum quod illa crisis creare poterat, depulit mensium eruptio a natura procurata. Et lib. 2. Epid. loquens de abscessibus opponit id quod fit ἀθρόως, ei quod fit ἡμιρρόπως. Fortassis etiam ἡμίρροπον κρίσιν, dicere possu-

possumus quum Hippocrates dicit aliquid esse, ἀνάξιον τὸ πειβολῆς, ut in acuta febre eaque magna, parotis est, χείσις ἔκ χεισις ἀνάξιος τὸ πειβοχῆς. Non est enim condigna, & effatu digna excretio.

T O. I.

ΙΚΤΕΡΙ Ω'ΔΕΕΣ, auruginosi, ictericio colore infecti, de quibus a Gorræo abunde dictum est, unum tantum ad verba Gorræi addemus, in quo imminutus esse videtur. Nam quum icterum ab hepate natum explicat, ait eum non a sola obstructione originem trahere, sed a calida siccaque ipsius visceris intemperie. Galenus quatuor causas assignat, tres quidem in Com. in Aphor. 62. lib. 4. Inflammationem hepatis, obstructionem & scirrhum: quod idem adstruit Com. in part. 5. sect. 1. lib. 3. Epid. Quartam his causam adjungit mutationem proprii temperamenti ipsius hepatis, unde sequitur illius visceris κακοπραγία ἀνεύ ὄγκου, ut scribit cap. 8. lib. 5. de loc. aff. Ita enim affecto hepate coloribus ineffabilibus cutis inficitur. Quod animadvertant medici ne eo auruginoso colore inspecto ad solemnia sua remedia temere festinent. Nunc autem de ictericis maxime sermo est propter aphorismum Hippocratis ultimum lib. 5. Aphorismorum quum scribit, „ οἱ ἰκτεριώδεις ἔπαιτυτι πινύματα ὁδοὶ ἡσὶ, icterici non valde flatuosi sunt. Quod an verum sit, videndum. Atque duo ponenda, unde flatus, & in quibus flatus, posterius quid ictericorum nomine comprehendat. Flatus autem halitus quidam est excitatus ab imbecillo calore in materia vel humida, vel pituitosa. Sic calor causa est efficiens, non quivis, sed imbecillus. Quod ex eo Galenus colligit cap. 2. lib. 3. de causis sympt. quod quemadmodum in magno mundo flatus non excitantur aut extrema hieme rigente, aut ferventissima æstate, sed dum calor & frigus mediocria sunt, ita quoque & in corporibus. Materiam flatus crassiores constituit Hippocratis interpres Gal. in Aphor. 70. lib. 4. dum explicat quomodo caput iis doleat qui grumosas & confusas urinas excernunt. Quod autem Galen. in Com. Aphor. ultimum lib. 5. dicat flatum aut ob abundantiam pituitæ generari, aut ob imbecillitatem partium ad ventrem attinentium, hic duplicem materiam statuit, unam crassam, alteram humidam & minus crassam: ut quum imbecillior est in ventriculo calor magna assumptorum pars πινύματαται. Nunc autem per ictericos, biliosos homines intelligit, non quod biliosi proprie icterici sint, sed quod icterici fiant magna ex parte bilioso prædicti temperamento. Quum itaque flatus aut ob copiam pituitosi humoris surgant, aut imbecillitatem partium ad ventrem attinentium: neutra ratione icterici flatuosi erunt. Priore modo quod biliosum & pituitosum temperamentum pugnet: at icterici biliosi sunt: Posteriore modo quod raro in ictericis imbecillitatem partium ventris reperias, ait Galenus. Sed posterior ratio minime probabilis videtur. Si icterus fit aut obstructione, aut inflammatione, aut scirrho, aut mutata temperie hepatis, aut impenso calido ventre, ut in iis quos 6. Epid. sect. 4. θερμολίλεις vocat Galen. aut intestinorum vitio, an tunc partium ad ventrem attinentium robur adest?

non

non hercules videtur. Et tamen hi propriè icterici dicuntur, ut ex Galenò ante edoctum est. Nam & quibus hepar obstructum, aut hepar inflammatum & intestina phlogosi tentata illos videmus flatibus abundare. Testantur melancholia hypochondriaca laborantes, in quibus primarum venarum a phlogosi obstructio est, cap. 7. lib. 3. de loc. aff. Et ab ipsa obstructione flatuum generatio. Præterea ictero maxime patent ii quibus calor multum acer est & biliosus, quos *θερμοκοίλις* vocari diximus Comm. in part. 25. sect. 4. lib. 6. Epid. Et tamen flatuosi maxime esse possunt: *θερμόκοιλοι* iracundi sunt, venosi ob venarum perspicuitatem consumta carne, obnoxii melancholiæ flatuosi: Item & sicco hydropi ut plurimum: Nam & cibos male coquunt, sanguinem ob caloris acrimoniam corrumpunt, carnes frigidiores habent, omnia fere in nidorem convertunt, si dulcia sumant in flatum convertent, si acria salsaque corrumpent, per part. 24. sect. 5. lib. 6. Epid. an non eos, quum ejusmodi omnia patiantur, dices imbecilliores habere facultatem, & partes ad ventrem attinentes? Nam ut calor naturalis optimas actiones affert, & facultatibus partibusque robur addit, Ita calor ille multus, acer, mordax qui in illis biliosis reperitur actiones vitiat, partesque imbecillas reddit, ut Com. in par. illam 25. sect. 4. lib. 6. Epid. notat Galenus. Immo id temperamentum rejicit. Si itaque imbecillitas partium ad ventrem spectantium flatuum parens est, quia biliosi isti imbecillitate illa impediuntur, eos necesse est esse flatuosos. Itaque sive *ικτεριώδεις* proprie sumantur, sive pro biliosis, tenuibus, macilentis qui a signo accidentali, quod nimirum inter ceteros ictero prehendantur, aut fere flavo colore cutim habeant tinctam, *ικτεριώδεις* dicuntur: utroque modo flatuosi esse poterunt, non quod phlegmate abundant, sed quod imbecillas partes dictas habeant. Quamquam id neget Galenus. Sed sibi ipse satisfaciat. Nam rationum nostrarum vis a Galeno depromta est. Potissima autem hæc ratio est quod isti calidi, biliosi, iracundi, venosi maxima ex parte in melanchol. hypochondriacam incidant, & in hydropem siccum, ut ratio & sensus fidem facit. Nisi dicamus *ικτεριώδεις* proprie appellari non eos quibus acer nimium mordaxque calor est omnia corrumpens, tametsi uno in sensu biliosi dicantur, sed biliosos satis carnosos, quibus non tanta acrimoniæ caloris, qui ob suum nativum temperamentum facile ictero inficiantur. Vel dicemus ictericos biliosos haud valde flatuosos, præsertim ob pituitam, ob imbecillitatem quidem partium ventris flatuosos reddi posse, sed non ita facile. Nec enim necesse eos quibus calor acer multum, statim imbecilliores partes naturales habere, ut docuimus, sed tantum tempore imbecillitatem acquirere. Unde quod de tympanite, & melancholia Hypochondr. objectum est, respondendum hæc præsertim symptomata post longam adustionem, & ætate inclinante accidere: Ut de Damagora docet Galenus Comentar. in partic. 12. section. 3. lib. 6. Epidem. Porro locus est admodum memoria tenendus Com. in partic. 13. sect. 3. lib. 6. Epid. ubi loquens de iis quos *πτερυγώδεις* vulgo dicunt, scribit ideo flatus in Alatis naturalis creatis excitari ac generari quod & facultas vitalis, & calor sit imbecillus. Sic alati sunt facti ob facultatis impotentiam, & ideo obnoxii flatui: qui flatus in ipsis est quoddam *συναιτίον*, Latine: Causa juvenans & concurrens, quia naturalis ista constitutio *πτερυγώδης*, ad pulmones vitiandos valet, & flatus

in iis natura nascens adjuvat quoque nativam istam diathesin ad eosdem pulmones vitiandos, quia ad ruptionem venarum in pulmonibus faciendam confert plurimum. Hipp. lib. de flatibus abunde docet quomodo flatus venarum rupturam adjuvet in pulmonibus ipsis: Immo humor sine flatu eas non rumpit. Verum contra ea quæ hic dicuntur ex sententia Gal. scriptum est cap. 6. lib. 2. de temp. ex una parte de toto corpore non esse judicandum.

IΧΩΡ & ἰχώρ, Nomen quidem hoc a Gorræo explicatum est ut significat tenuem aquosamque humiditatem, sive in corpore sit, sive extra corpus, ut quum ab ulcere emanat ichor, qui a Celso sanies, vel saniei species dicitur. Nam quum duplex in ulcere sit excrementum, unum utile, alterum inutile in omni ulcere, illud crudum & tenue quod manat ἰχώρ dicitur, ut explicat Gal. Com. in Aphor. 46. lib. 4. dum utriusque illius excrementi notas assignat. Ubi legitur dum mentio fit de malignis ulceribus, οἷς ἐλκεσι ἰχώρ, ὑπορρέουσι. Quibus ulceribus liquores saniosi defluunt, melius, *sanies* verteretur: Ut intra corpus ἰχώρ tenuem substantiam aqueamque quæ humores circumfluunt significet, & quæ proportionem sero lactis respondeat ut vult Gal. Com. in part. 38. sect. 2. lib. 6. Epid. Et subscribit Arist. 3. de Hist. Animal. qui ἰχώρα, vult esse vel sanguinem crudum, vel in serum versum. Sed de hoc paullo post. In ulcere autem, & extra corpus, sanies, & saniosa substantia dici poterit. Item quum alvus fluit biliosumque serum excernit, dicitur apud Hippoc. in Coacis κοιλίῃ δίδναι ὑδατόχολα πολλά. Ac si dicas biliosæ aquositates & acres quæ pleuritidem committebant. Et idem Hipp. lib. de arte scribit omne inconcretum (loquitur autem illo loco de ventriculis corporis, nomine ventriculi generalius sumto) & quod non coaluit, seu pellicula, seu carne tegatur, cavum est: Impletur dum sanum est, flatu, dum morbosum, ichore. Et lib. de corde ait, secto cordis sinistro ventriculo nil reperi præter ichorem. Nomen ichoris illic pro tenui substantia ac spirituosâ accipitur. Præter autem illam significationem a Gorræo assignatam, ἰχώρ, ἰχώρ, ἢ αἷμα ἰχωροειδὲς κατ' ὄψιν significat & tenuem substantiam, & sanguinem venenosâ aliqua & maligna facultate præditum ut explicat Com. in part. 38. lib. 6. Epid. sect. 2. Quod ut confirmet citat Hippocratem 2. Epid. Sub cute ichores creabantur, inclusi caleſcebant & pruritus excitabant, deinde pustulæ ambustis similes exfurgebant, &c. Item citat Platonem in Timæo, ut doceat gravissima ab ichoribus symptomata importari. Hippocrates itaque primum sicut & Plato in Timæo considerat, vel serum sanguinis per se, vel facta comparatione cum sero aliorum humorum. Rursus, quum dicimus serum sanguinis, vel de sanguine solo intelligimus, vel de complexo 4. humores. Serum sanguinis per se considerati εὐαθὲς est, mite, mansuetum: omnium aliorum humorum serum, & puris serum comparatione cum sero sanguinis molestum est, & semper aliquid mali affert, quia recipit sui humoris naturam. Sed serum sanguinis complexi quatuor humores ambigit; Estque bonum aut malum pro dominatu alicujus humoris. Proinde Hippoc. illo ad ducto loco scribit: De sanguine ichoroide, quod in pavidis talis, & vigilantibus, sive bonus, sive malus (Quo loco admirandum Hippocratis inge-

nium sibi in subsidium memoriæ tantum id scribentis) Hic duas assignat nomina; Pavorem, vigilias. Deinde dicit, Bonus, malus. Ac si dicat. Sanguis complexus quatuor humores in notis bonitatis aut malitiæ ambigit ac vacillat. Nam prout dominatur hic aut ille humor (quoniam raro adest ista æquabilitas quam natura postularet) ita varia symptomata elucet. Exempli gratia, si pituitosior est, & serum ejus (nam de sero mentio præsertim est) pallores adsunt, tamquam minus formidandum symptoma, eaque quæ εὐνδεια, & benignitatem humoris designant. Unde, quod notandum est, ait, sero pituitoso, inest quidem torpor, non mordacitas nec malignitas; nisi pituita vitiata sit, nimirum aut salsa, aut acida. Quo ex loco colligere est (sed hoc πάρεργον, utile tamen admodum ad cognoscendum) Arthritin, Ischiada cæteraque id genus, nec a pituita simplici, aut sero ejus esse, sed aut a sero pituitoso acido, aut salso, quod ad curationem magni momenti est. Nam pituita ejusque serum ex sententia Gal. paullo ante adducta indolentiam torporemque in partes inducit, nedum eos atroces dolores quibus immisericorditer qui articulari morbo sunt impliciti divexantur. Ergo (quod ante dictum est) serum sanguinis comparatum cum aliorum humorum & puris sero, blandum est & benignum. Nam & serum ichorque puris magnas alvi perturbationes affert, tenasmos, dysenterias, quod Empyicis contingit Com. in Aphor. 39. sect. 2. lib. 6. Epid. De bilioso sero loci pene infiniti sunt. Ut Aphor. 3. lib. 6. Initio. Dysentericorum quum ichores præsertim biliosi ab hepate ad ventrem confluunt, si ventriculum feriant δυσιστίαν inferunt, si intestina gravissime ea afficiunt. Isti ichores & crudi & incocti dicuntur: crudi quum nondum a natura sunt temperati, non quod in alimoniam cedant. Incocti quod vix gratiam naturæ recipiant. Vide Com. in part. 44. lib. 2. de Diæt. acut. Quo in loco nomen ἰχώρ male vertit Leonicens: Humores melius, serum biliosum, serositates (si nomen Latinis placet) tenues superfluitates. Item & 4. de Diæt. ἡ ὀξείων, satis aperte docet generationem febrium ardentium quum venulæ arefactæ ichores ad sese attrahunt. Contra tamen ea quæ hic dicuntur facere videtur quod lib. 1. de morbis: quum de causis phrenitidis agit Hippocr. ait sanguinem oportere fieri serosum in Græco διαρρεῖν. Ergo, ut scribendi commentandique finis fiat, privato quodam nomine ἰχώρ ἔστι δὲ αἷμα ἰχωροειδές malignum, furibundum, venenatumque, serum, & pepasmi expers significat, ut in pestilentibus constitutionibus contingit quas austriana constitutio πνιγώδης, & ventis carens advexit: tunc enim serum putrescit venenatumque redditur. Idem fere in fructuum abundantia contingit. Nam videre est iliadem morborum sporadicorum contagione alios inficientium, & multos e medio tollentium. Morborum numerum a sero maligno ortorum satis videre liquit hoc anno 1573. In quibus jactationes innumerae, pulsus calori per partes fuso non ἀνάλογος, pruritus, faucium exulcerationes, dolores capitis translati sero ac efferato implacabiles, in multis parotides funestæ: Quibus natura satis robusta, sudores eruperunt, superfuerunt, utpote morbi indole & natura in sero maligno consistente. Nam, quum fixa in humoribus præsertim crassioribus morbi causa, sudores ita solvendo non sunt. Sed hæc satis. Quod ad Aristot. opinionem paullo ante adductam (de qua dicturos non sumus pol-

liciti

icitur) quod ichor sanguinem crudum aut in serum versum significet, Id minime verum, sed *καταλκτικῶς* tantum. Nam ut lacti crudior pars quædam est quæ serum dicitur, ita & sanguini, & cuilibet humori Galeno Com. in part. 38. sect. 2. lib. 6. Epid. Non propterea tamen *ἰχώρ* sanguinem crudum designat. Quamquam quum aquosus magis sanguis est, natura proxime ad serum accedens, serosum sanguinem vocitamus, non tamen absolute serum. De ichore locus est nota dignus apud Hippocr. libro de hominis structura ubi dividit autumnum in duas partes, in priore parte autumnus *τῆς ἰχώρας* dominari ait, in posteriore succum melancholicum. Et quum iste ichor dominatur, acidis, & adstringentibus alimentis locum esse dicit: Galenus vero cap. 9. lib. 6. Sanit. tuendæ, dolores Capitis maxime manare ait ex vapore *ἰχώρων*, a ventriculo in quem isti *ἰχώρες* in jejunio translati fuerant.

TO. K.

KΑΤΑΚΛΙΣΙΣ ἢ ἑρρίψις contrariam vim habere videntur apud Hippocr. Nam libro de humoribus quum æger nullam decubitus formam retinere potest, nec sedere, nec recumbere, nec quiescere, sed disjicitur, provolvitur, deciditque in pedes jactatque corpus, *ἑρρίψις* dicitur, & passio tantum est. Quum autem sibi loco manet, quiescit, erigitque sese alacriter*; actio quædam est quam *ἐνέργειαν* Galen. Comm. in part. 16. lib. 1. Prognost. vocat: Id autem decubitus appellatur, Græcis *κατάκλισις* ὑπὸ τῆς *κατακλίνεσθαι*, quod decumbere significat. Ut autem dum sese corpus movet, & legitime sese componit facultatis corpus moventis *ἐνέργειαν* declarat, ita quum quiescit nonnulla ejusdem actionis significatio apparet. Nam quies aut summam infirmitatem facultatis significat, ut quum *ὡς περὶ κοπῶδεν*, corpus ne tantillum movetur neque unquam facultate aliquid efficere, & excitato dolore quum vel minimum movetur quis, aut facultatis vim aliquam, unde *ἀνακαθίζεν ἢ κατακείσθαι ἢ κατακλίνεσθαι*, *ἐνεργητικόν τι* habent, ut ita dicam. Præterea est aliqua quies in qua omnium musculorum contentio fiat, Græcis *ὁμοτονία* dicitur, ut in milvis apparet qui in aere pendent. Unde inepte quidam confundunt *ἑρρίφθαι ἢ κατακείσθαι*: Illud passio tantum est, hoc actio. Quæ enim ratio & analogia est avis in aere volantis, & ejusdem in terram decidentis dum telo trajecta est, aut gravi corpore decussa, eadem est τῇ *ἑρρίψεως ἢ κατακλίσεως*. Quum enim aves evolant præpetibus pennis actionis animalis vegetæ ac integræ illæsa facultate signum dant aliquod. Contra vero quum decidunt aere percussæ ictuve casum facultatis significat: Illud habitus, hoc privationis rationem habet. Idem in ægris contingit. *Κατάκλισις* designat & facultatis corpus moventis robur, & rationis judicii que integri signum exhibet: *ἑρρίψις*, quæ & *κατὰπτωσις* dici potest, depravationem decubitus, aut ejusdem privationem quamdam notat, unde & facultatis moventis imbecillitas casusve, & rationis labefactatio apparet, quum nulla veluti præeunte voluntate huc illuc jactati moventur. Et ideo τὰ *σκέλια διαρριμμένα*, in malis ponit Hippocrates part. 17. lib. 1. Prognost. Item τὰ *σκέλια διακεκαμμένα ἢ διαπεπλεγμένα*, in malis ponuntur, & in Coacis vocat *διακεκλασμένα*, Quum artus deducti sunt & modice contracti, quod resolu-

Quod
Hippoc.
in Pro-
gnost. vo-
cat
*ὡς μετε-
ωρισμοῦ-
σιν ἰλα-
φρὸν εἶναι*

tionem nervorum & indecoram compositionem significat. In ægris decubitus ratio magni ponderis est, quod ad prædicendum præsentendumque magnas habeat opportunitates. Hippocrates lib. de decenti ornatu de decubitu quidem agit quem ἀνάκλισιν vocat, sed hoc nomen pro decumbendi loco non pro forma sumitur. Itaque Hippocr. lib. περὶ χυμῶν, quum artem medicam breviter perstringit, ait consideranda esse πᾶσχήματα, illo nomine complectens omnem decubitus rationem, sive ea e natura sit, sive contra naturam. Et lib. περὶ ἄρ-
 ρων, hanc vocem usurpat quum docet quid afferat decubitus forma ad mor-
 borum (præsertim ubi de gibbositate, & repanditate disputatur) generationem
 aut augmentum. Nam & membri imbecillitas, & decubitus positusve partis
 ad incrementum morbi facit, quod in quam decumbimus partem, ea compri-
 matur, in eamque maxime partem præsertim si debilior sit, humores confluc-
 re solent. Sed hic duobus modis nomen σχήματος usurpatur. Tertia accedet
 significatio ex lib. de vetere medicina. Nam illic observat Hippocrates in cor-
 pore πᾶσχήματα, ut aliæ partes cavæ sint, aliæ non: & de aliis differentiis
 similiter. Verba Hippocratis sunt part. 17. lib. 3. de Artic. προξυμβάλλεται
 „ ἐνίοισι σὺν νόσῳ καὶ πᾶσχήματα ἐφ’ ὅποια αὐτὸς ἰδιωδέωσι κακίδια, idest: Nonnullis
 „ una cum morbo figuræ decubitus in quas decumbere consueverint ægri, con-
 „ ferunt, suppl. ad morbos adaugendos. Porro decubitus observatur aut in
 ægris aut in sanis: In sanis rationem causæ habet, in ægris potius signi, potest
 etiam & causæ, ut nunc ex lib. de artic. docuimus. Voco autem rationem
 causæ, quod bonus decubitus & naturalis ad optime juvandam coctionem con-
 ferat, & ad vitandas catarrhi opportunitates. Puta, si quis supinus jaceat,
 etsi illi hoc in more sit (quod perpetuo spectari vult Hipp. in Prognost.) &
 decussatim manus capiti imponat, non est dubium quin in Ephialten propen-
 deat: Si paulum inflexus propensusque, idque pro voluntatis arbitrio obdor-
 miat, coctionis munus in ventriculo juvabit. At quærit Aristot. Probl. 3.
 lib. 6. cur inflexo corpore decubitus juvat: duas rationes reddit: Prior est,
 quod coctio in alvo magis promovetur, parte nimirum tali decubitu calefacta:
 Posterior, quod locus flatibus qui in corpore multi pullulant & surgunt, de-
 tur: Extento corpore enim nulla caverna adigitur qua flatus sese recipiat, eo-
 que nobis molestior esse solet. Item & Problem. 5. & 7. Quærit cur indor-
 miamus potius lateri dextro, accumbamus & innitamur potius lateri sinistro:
 quæ quæstio ab illo acute agitata, acutius solvitur. Eaque huc pertinet
 quoniam de sanorum decubitu agitur qui tantum rationem causæ habere debet:
 si vis, signi & rationem habeat. At in ægris magni interest qua figura quis
 obdormiat, aut diductis cruribus, an decussatis, an complicatis, an negligenter
 reiectis ac projectis, an supinus, an pronus, an molliter, an laboriose, an
 quiete placideque, an turbulente, jactabunde, & cum jectigatione. Quæ om-
 nia signi rationem habent, ut inde significatio fiat, aut doloris partis cujusdam,
 ut quum pronus in ventrem procumbit, aut delirii, ἄλυσος, infirmæque aut
 potius senescentis & inclinatæ facultatis, ut quum nudatis pedibus (febre non
 admodum vehemente, vis enim in eo magna ponenda est Galeno Com. in part.
 17. lib. 1. Prognost.) aut provoluto corpore, aut projectis artubus quis de-
 cumbit in lecto. Quæ omnia fuscè persecutus est Hippocrates. Ut ergo recte
 de-

decumberē, quod *κατακλίνεσθαι* dicitur (hoc enim verbum *ἐνέργειαν* significat, vim nimirum ab alio prodeuntem) *ἢ ἀσχηματίζεσθαι* à Galēno Com. in part. 17. lib. 1. Prognost. signum bonum in aëgris, ita contrarium in malis censetur. Hippocrates primum optimam *κατάκλιναν* describit, in qua facultatis vim vult efflorescere ac elucere, & non ita vehementis morbi significationem dari, aut si morbus talis, non tamen corpus debilitatum succumbit. Optimum decubitus Galenus vult esse quum in latus alterutrum sine labore decumbi potest: Et hanc decubitus formam Mathematicorum more proponit, quæ sit obliqui index, canon & regula quam intueri sit necesse. Ejusmodi autem decubitus optimus ut signum: nam vim & robur corporis designat. Quum enim talis decubitus rotundam figuram efficiat, difficilius suo statu retinebitur, quam si plana esset. Quod si eam servet æger & tolerantiam suam & robur indicabit. Alia est decubitus forma quam Gal. in Com. in part. 16. lib. 1. Progn. vocat *ἀνάρθρωτον ὕπτια*: interpres vertit, Jacere erectius, sed male, debet enim Latine reddi, quum quis supinus & erectus decumbit, τὸ ὕπτιον enim supinum significat. Quatenus enim supinus tantum decubitus, est *εἰς αἰσῶς*, id est, indifferens & ambiguus, sed quia erectio est aliqua, affinis est optimo decubitus. Alii decubitus non ita boni, ut *κατάκλινις ὑπτία*, *ἢ προπνεής*, aut *προπετής*, id est, decubitus supinus, & præceps, propensus, proclivis, & deciduus. Item alius malus, quum in ventrem decumbit. Itaque quum suo decubitu manere non potest, provolvitur & in pedes a culcitra prolabitur, nudantur pedes, projiciuntur artus inæqualiter, proprie id omne *ἐρρίψις ἄπο τῆς ῥίπτεισθαι* dicitur. Si ergo hoc *ἐρρίψις* dicitur, quare dicit hoc totum *ἀλυσμόν* significare? an aliud est *ἐρρίψις*, seu *ῥίπτεισμός*, & *ἀλυσμός*, quod si verum est, unum & idem seipsum significabit. Est ubi nomen *ἐρρίψις* ejusmodi projectionem, devolutionemque corporis significat quatenus ad inæquales motus & agitationes significatas prius refertur: Est ubi significet id ipsum quod causa est ejusmodi motuum & agitationum inconditarum. Quod autem causa est, dicetur aut summa imbecillitas facultatis corpus moderantis, aut ventriculi *κἀκωσις*, mala dispositio orificii ventriculi, aut totius ventriculi. Nam Galenus Comm. in Aphor. 56. lib. 7. aperte docet *ἀλύειν*, verbum significare anxietatem a qualitate humoris ventriculi orificium molestantis, ut non tam in capacitate humor contineatur, quam alvi ipsius parietibus adhæreat. Nam & *ἀλυσμός* id significat, & quæ causa *ἀλυσος*, eadem & *ἐρρίψεως* causa. Nil interest si hoc, si illud dicas. Hoc tantum monere superest *κατακλίνεσθαι* & *κατακλίνεσθαι*, pro eodem sumi: tamen τὸ *κατακλίνεσθαι*, habet plus *ἐνέργειας*, quam *κατακλίνεσθαι*, si ad examen res revocetur. Item mirum quomodo *κατακλίνεσθαι*, hic & lib. de Artic. in bonam partem sumatur, quum part. 38. lib. 2. Prorrh. τὸ *κατακλινιμῶν*, in malam accipiatur partem. Nam quum cautionem affert ne quis exsolutis medicinam adhibeat, vocat. *τὰς κελιμῶνας*, id est, *ἐκλύεις*, ut Galenus loquitur, interpres vertit, Inclinos. Forte nomen hoc ad hominem accommodatur quum potius ad morbum referri debeat: ut dicatur *ἡ νόσος κατακλινιμῶν*, morbus affectus, ac inclinatus quum omnia sunt in desperato: quo modo dicimus: Rempubl. inclinatam ac senescentem.

Cicero Sed hæc alio loco.

KΑΤΕΙΛΩΣΑΙ legitur apud Hippocratem partic. 32. sectio 3. lib. 3. Epid. Cujus in vocis proprietate multum laborat Galenus. Nam & improprie hac usum voce Hippocratem contendit, & si vocem admiserit, male activam pro passiva usurpasse. Nos non tam de verbo laborabimus, quam ut utilitas ex rei explicatione consequatur. Primum Galenus activam vocem rejicit κατελῶσαι, etsi Hippocrates ea uti voluerit, aut credibilis passivam usurpasse κατελόμεναι. Nec adeo ignarum linguæ Græcæ Hippocratem esse vult ut activam vocem pro passiva supposuerit. Miror tamen Galenum non observasse etiam in germanis scriptis, ut in aphorismis & Epidemias; Hippocratem alias solæcismum committere, alias passivam vocem pro activa voce usurpare, alias quod effectus proprium est parti attribuire, & contra: ut aphorismo 37. lib. 2. Aph. scribit οἱ εὖ τὰ σώματα ἔχοντες, φαρμακένεσθαι ἐργῶδες, alii ἐργῶδες scribunt & melius. Itaque solæcismus commissus. Debuerat enim scribi πῶσιν. εὖ τὰ σώματα ἔχουσι φαρμακένεσθαι ἐργῶδες. Et si legamus, ἐργῶδες φαρμακένεσθαι improprium hoc est. Et 2. de morbis mulierum legitur γυναικὶ διεφθορυῖα, pro διεφθορυή. In Aphorismis lib. 4. Aphor. 51. ὑποσημάτα λυόμενα πρὸς τὰς πρώτας κείσεις, dicit in voce passiva, pro λύνοντα. Alicui non cohæreret aphorismi sensus ut alio loco a nobis est demonstratum. In Prorrhetico partic. 52. lib. 2. φάρυγξ πνιγώδεια dicit, pro, στυγνὴ πνιγώδεια. Nec enim fauces sunt strangulantes, sed angina ipsa est quæ strangulat. Quo in sensu Hippocrates dicit φωνὰ κατελῶσαι, sive, κατελόμεναι, pro φάρυγξ τηρόμενος, & κατελόμενος, aut, γαργαριῶ ἀνεπασμίνος. Attribuit voci, quod parti attribui debet. Itaque Galenus in duobus mihi errare videtur (pace tanti viri dicam.) Ac primum quidem quod arguat Hippocratem, aut saltem fingat male Hippocratem vocem activam pro passiva posuisse. Hoc enim Hippocrati contigisse docuimus ante. Etenim licuit Hippocrati etiam data opera, ut summo auctori, & primo artis Medicæ cultori & improprie aliquando loqui, & solæcismos committere. Quod non tam ignorantiae aut incuriae tribui debet, quam ejus auctoritati. Voluit enim videri aliquando parum de verbis laborare, res curiosius persequi. Immo isti errores (si modo errores dicendi sunt) aliquid priscum, & auctoritate plenum habent. Quomodo Maro Poetarum regula sæpe dimidios versus composuit, sæpe syllabas breves pro longis supposuit, sæpe vocales non elisit. Quod artis Poeticæ ignorantia factum nemo bonus dicat. Secundo modo Galenus lapsus videtur qui vocem illam & activam, & passivam, κατελῶσαι rejiciat: quod nemo dixerit, vocem impulsam, intrusam, contortam, illud tamen ipsum est quod vox κατελόμενον significat. Jam autem diximus proprie quidem τὸ κατελόμενον voci non tribui, sed potius instrumento nempe arteriæ, aut laryngi. Quod miror Galenum non legisse apud Hippocratem ut nos ipsi legimus quemadmodum paullo post aperiemus. Scopus Hippocratis est demonstrare qualia contingerint in constitutione calida, humida ventisque placida. Caput humoribus fetum plenumque redditum est. Hinc coryzarum, & catarrhorum in fauces & pulmones ilias. Maxime autem eorum vim perceperunt qui jam ad tabem propensitatem nonnullam habebant. Itaque ferina destillatio fauces irrigans læsit instrumenta, & tametsi humida esset non tam rau-

eas voces effecit, quam quodammodo clangosas ob feritatem & acrimoniam humoris, quæ divellit & contrahit quodammodo, unde gurgulio, aut arteria lædi constringique videtur quod κατελθεῖν dici potest: Hinc vox κατελυσμένη dicitur, effectum pro causa sumendo, quum instrumenti læsio, contractio, siccitas, squalor, divulsio ob ferinam distillationem vitia vocis occasio sit. Sic κατελυσμένης voces dicemus ac si dicas: κατακλεισμένης ἢ ἐνελυσμένης, occlusas, coactas, compressasque ut pote exire nequeunt. Hoc autem catarrhus effectus præsertim in natura tabidis, & iis quibus pulmo imbecillus foret: Hippocratis duo sunt loci ex quibus eorum quæ dicuntur plena demonstratio elicitur. Libro i. Epid. sectio. 1. partic. 28. loquens de vergentibus ad phthi-
 „ sin qui in constitutione humida male affecti sunt, quum tamen plerique
 „ haberent ἰδωιασῶς, ait, φάρυγες ἐπὶ ὠδυνον εἶχον, ἔχοντες ἔρευθος, ρεύματα μικρὰ, λεπτὰ, δερμὶς παχὺ τῆ κόμβῳ κακόμενοι. In hoc loco autem quem nunc demonstrandum suscipimus scribit, φαταὶ κακόμεναι κατελῦσαι, sive κατελύναι. Idem sensus, verba diversa sunt. Quod sit idem sensus patet, primum in utroque loco maxime de phthisicis loquitur, de ferina destillatione a capite: Ista destillatio quamdam σμύτην attulit pharyngis. Nam quum diu perseverat, contabescit eliquaturque pharynx & arteria, hinc vox vitiat, impeditur. Itaque & φάρυξ proprie dicitur a ferino τῆ κόμβῳ κακόμενος, item & κατελόμενος. Itaque eundem sensum vides, & verba diversa quidem sed eodem pertinentia omnino. Alter locus est æque apertus histor. 6. sectio. 2. lib. 3. Epid. de filia Euryanaclidis; Huic, ait Hippoc: fauces initio dolebant, rubebant, γαργαριῶν ἀνεπασμείως, destillationes multæ acres, tenues, deinde quod notandum, sub finem, & erat illi συγγενικὸν φθινώδες. Hic patet a destillatione ferina gargareonem affectum esse revulsum, retractum, quod non sit citra siccitatem & colliquationem quamdam. Itaque fauces dici possunt τῆ κόμβῳ κακόμεναι, κατελόμεναι, ἀνεπασμείω. Improprè autem verba hæc ad ipsam vocem referrentur. Quod autem ab ipsa siccitate contractio, & vitium arteriæ contingat, patet ex Com. in Aphor. 35. lib. 4. Aphor. Ubi miratur qui fiat ut intorqueatur collum, & tamen doloris non meminerit Hippocrates. Galenus autem ait doloris vacuitatem non adesse, quum inflammatio est, sed evenire posse, ut ab ipsa siccitate colli tentio fiat, tractus, & eversio. Qui locus est commemorabilis. Et de ea re plenius dicitur in voce ξηρόν. Porro miror Galenum Comm. in particulam illam quam nunc explicamus, dubitasse cur dixerit Hippocrates & tabidis & phreniticis & ardentibus febribus voces lædi intorquerique. Nam raucas voces reddi vult a catarrho, a siccitate clangosas. Verisimile autem febricitantes ardentè habere clangosas, non raucas. At jam demonstravimus ex prædictis locis istam destillationem acrem esse, mordacem quæ quamdam siccitatem & squalorem afferat instrumento unde vox non libere exeat, propterea credibilius est & in tabidis ipsis, & in phreniticis clangosam vocem esse ob ipsam siccitatem inductam, quam raucam. Quamquam & nonnihil raucedinis habere potest.

ΛΕΙΗΤΕΡΙΑ. Ad historiam de leienteria hoc addi potest. Gran-
matice nimium de leienteria agit, ac si solo intestinorum lævigantium
vitio contingat. Decipiturque nimium nominis Etymologia: quod si respicitur,
non est dubium quin ad sola intestina vitium referatur. Sed in hoc ta-
xantur veteres Com. Aphor. 1. lib. 6. Aphor. qui quum essentiam λειεντείας
probe intelligerent, in nominibus assignandis aberrarent. Si χύλωσις ad so-
lum ventriculum pertineat, cum δὲ τῇ κοιλίᾳ χυλῶσιν ὁ πύλινος λει-
εντεία, non ad intestina prima mali labes revocanda. Galenus Comm. in
Aphor. 12. lib. 4. Aphor. melius multo de leienteria sentit: λειεντεία, ait,
sequitur intemperiem omnium partium quæ ad alvum pertinent, idest, ip-
sius ventriculi, in quem cibi ingeruntur, & intestinorum quæ cremorem
ex hoc recipiunt, hæc Galenus. Imitandus itaque potius Galenus fuit quam
Paullus qui etymo deceptus imminutus est in explicatione originis & na-
turæ ipsius morbi. Tamen Comm. in Aphorismum 43. lib. 6. loquens Ga-
lenus de Leienteria quæ succedit longæ lienosorum ægrorum Dysenteria,
ait, τῇ δυσεντερίᾳ ἐπὶ γίνεται λειεντεία ἐπὶ τῇ ὁρμῇ κακῶς μόνῃ. Diuturnæ dy-
senteria lævor intestinorum succedit, ob solum intestinorum vitium. Ita-
que & Paullus & Gorræus Galenum tamquam Deum tutelarem habebunt
in tuenda opinione sua. Locus notandus admodum est. Nam illud μόνῃ,
non excludit ventriculum; immo nulla leienteria contingere potest, quæ
vere ita nominetur, nisi vitium attingat ipsam alvum, quum sola alvus
chyloseos officina existat. Cur ergo dixit, solo intestinorum vitio leiente-
riam contingere? illud per comparationem cum aliis morbis qui fiunt per
συμπάθειαν necessario, dictum est. Nam comparatur lævor intestinorum
cum hydrope, hydrops in frustratione αἱματώσεως, suam essentiam habet:
Αἱμάτωσις solum hepar agnoscit causam sui: Ergo tamen partes omnes &
intestina hydrope laborent, id non fit proprio ipsorum vitio, sed propter
vitium hepatis, nimirum imbecillitatem ob evacuationem in dysenteria ni-
miam: sed leienteria a solo intestinorum vitio, idest, non fit per sympā-
thiam alicujus partis, lienis, hepatis, aut venosi generis, ut hydrops, sed
proprio vitio, & ejus, supple, partis, sine qua leienteria essentia non sub-
sistit. Nec enim si sola intestinorum œconomia laboraret, funestum esset
symptoma: sed ut diuturnæ dysenteria leienteria tamquam ἐπιγενόμενος ὁ νόσος
ἡ σύμπτωμα, in malis ducatur, necesse est ventriculum laborare. Credibile
quidem primum labefactata esse intestina a dysenteria, & ita malum cre-
visse, & lævorem in iis jamdiu fatigatis a veterē morbo contractum fuisse,
sed iste lævor κατὰ χρείαν tantum leienteria appellitari debet, nisi pro-
tracto ad Ventriculum vitio, sed hæc satis.

T O R I M.

ΜΥΚΗΣ, masculini generis μύκη, & μύκης, μύκης, unde μύκητις in
plurali numero, obscuram admodum habet significationem apud
Hippocr. lib. πρὸ τῶν πᾶσιν, quum ait ischiadicos claudicantes urendos
esse

paullo post dicetur. Ceterum ophthalmiæ *ρῶδες* & *ὕγρα* opponuntur ophthalmiis *ξηρῆς* & *σκληρῆς*, lib. de locis, aere & aquis, ut *ξηρὸν* & *σκληρὸν* idem significare videantur. Ait enim humidæ ophthalmias iis contingere, qui loca calida & ventis calidis perflata incolunt: Duras & vehementes iis qui versantur in locis ventis frigidis perflatis. Sic sicca lippitudo bifariam potest intelligi, vel quod nihil aut paucum defluat, vel quod aliquid ad oculos acre, mordax, & tenue affluat non quantitate sed qualitate peccans. In humida autem humor aqueus defluit, non eo modo quo in Epiphora, sed quum inflammatione in oculos humor defluit quantitate molestant, humidam ophthalmiam describit Hippoc. part. 48. sect. 3. lib. 3. Epid. In constitutione cal. humida austrinaque multis fiebant ophthalmiæ humidæ diuturnæ palpebrarum, multis contingere tubercula. Quod docet unum & eundem humorem duplicem habere substantiam, unam tenuem qua efficit ophthalmiam humidam: alteram crassam qua Epiphyses & tubercula producit. Quod Gal. Com. in particulam illam exacte docet. Et quum tenuem humorem dico, non acrem & mordacem intelligo, nam hic siccam lippitudinem facit. Sed aqueus & liquidus humor multus humidam gignit. Quod Hippoc. demonstrat in lib. de locis & aquis, & Commen. in Aphorif. 14. lib. 3. explicans quid contingat autumnio sicco & aquilonio, „quem æstas pariter sicca & aquilonia præcessit: Contingunt, ait, febres „acutæ, diuturnæ, lippitudines siccæ, quia quod in bile est humidissimum „& liquidissimum absumptum est, quod crassius est, remansit. Itaque humidissima & maxime liquida pars humidam ophthalmiam peperisset. Quod crassum est de tenui humore reliquum, siccam ophthalmiam parit: quod crassum de humore crassiore ac glutinosiore, in palpebris tubercula gignit, ut ex Hippocratis interprete abunde patet. Dictum autem paullo ante siccam lippitudinem dici, vel quod nil excreatur, quum non desit forte humor, sed supprimitur ab ambiente frigore ut ante ex libro de aere & locis docuimus, & ea lippitudo sicca dici potest, cruda, dura: vel quod humor affluat quidem sed paucus, acer, nitrosus: Tertia accedit ea quam *φθινώδη* diximus a squalore quodam & immodica siccitate. In squaloribus, Græce *αὐχμοῖς*, omnes pullulant, sed maxime secunda, & tertia. Nam ad primam frigus boreale concurrit maxime. Actius & Celsus composito nomine *ξηροφθαλμίας*, vocant eas in quibus oculi arent, squalent, non tumunt nec diffluunt, sed cum levi prurigine ingravescent, & palpebræ præ gravi pituita inhærescent. Et *ψωροφθαλμίας* similes constituunt in quibus oculorum asperitudo cernitur, scabrities, pruritus a nitroso falsoque humore. Et iis accidunt quibus humores biliosiores sunt cum nonnulla crassitie, aut quibus corpus pituita falsa putrique abundat. Ergo quum in aphorismorum lib. 3. Aphor. 16. Hippoc. dicit, *ἐν αὐχμοῖσι φθινώδεις ὀφθαλμοί*, legendum sine distinctione, non cum additione, &, ut quibusdam placet. Nec istos *αὐχμοῖς* ita audire oportet, ac si nil humoris adsit. Humores enim adsunt ferini non tam quantitate quam qualitate molesti. Quod tamen in Com. Galeno non videtur, sed errat meo iudicio, ut alio loco a nobis est demonstratum. Et in lippitudine *φθινώδη* consumptio oculi sequitur aut ratio-

ne ipsius squaloris, aut ichoris ἐν αὐτῷ geniti. Nomen tabis large accipitur, ut Com. in Aphorism. 10. lib. 3. Aphor. sumi posse docuit Galenus. „ νόσσημα ξηρόν dicitur ab Hippoc. Comm. 1. part. 22. in lib. de Diæt. acut. „ Dum morbus, ait, siccus est, a pleniore cibatione abstinendum. Nomen τὸ ξηρόν, non tantum morbis thoracis tribuit, sed omnium partium affectibus in quibus nil eorum quæ redundant excernitur. Ut quum in lippitudine nil resudat, in cerebri affectibus nil per nares, palatumque extruditur. In affectibus ventris inferioris quum alvus sicca aridaque manet. Quum autem excretio fit, morbus ὑγραίνεσθαι dicitur. Quo loco quaestio poni potest disputatione digna, an idem sit, morbum siccum esse & crudum: ut idem, coctum esse & humidum. Idem videntur esse. Nam in pleuritide quum madet os, expectoratumque jam procedit, est quid ἐμπύον docens initio jam exacto brevi morbum finitum coctumque iri, Aphor. 12. lib. 1. Si itaque quum nil excernitur aridumque os est pleuritidis sicca dicitur, & cruda: madefcente ore humidus morbus dicitur & coctus. Itaque concludet quis, sed male, ophthalmiam humidam, in qua multus diffluit humor, eandem dici coctam eo modo quo & pleuritis. At res longe differt. Item quum quaquaversum ac undique cerebrum diffluit liquidis excrementis, morbus dicitur humidus & coctus. Sed hoc falsum est. Dicemus autem brevitatis quidem morbi indicium esse oris madorem & humectationem, non tamen idem esse humidum & coctum: nec siccum & incoctum. Nam quum liquidior ptisana lib. 2. de Diæt. acuto. ad humectandum dari dicitur, non idem est, ac si dicas ad coquendum. Unde lib. de Vetere Medicina erysipelata, peripneumoniae, defluxiones salsae, acres, humidae, incoctae dicuntur, quæ quum coquuntur, crassiores dicuntur: idest, dum crassiores redduntur jam coqui putantur. Et Hippocr. „ part. 23. lib. 1. de Diæt. acut. scribit: Si os madefiat, & qualia oportet e pulmone educantur, sorbitionis quantitatem augebis: Nam quæ citius madent, celerioris criseos notam præ se ferunt. Si humidum esse idem esset ac coctum, siccum & incoctum idem, Hippocr. simpliciter dixisset: Si os madefiat; nec adjecisset: Et qualia oportet educantur: Hæc enim particula, non humiditatis meminit, quæ siccitati contraria est, sed coctionis ipsius tacitam mentionem injicit. Alioquin quum Gal. & Hippocr. Aphor. 12. lib. 1. Aphorismorum, & Aphor. 50. lib. 2. Prognost. scribit in morbis thoracicis sputa initio apparere debere, idem est ac si dicat, os humescere initio debere. Itaque aliud est humescere, aliud coctum esse. Et quum supra dixit Hippocr. Si qualia oportet educantur: Galenus in Com. ait hoc esse signum & argumentum coctionis. Non autem dicit, os humidum, esse coctionis γνώρισμα. Præterea si idem esset coctum esse ac humidum esse, catarrhosæ dispositiones, cujuscumque modi essent, e coctorum morborum numero, etiam dum incipiunt, dicerentur. Nec dubium est, quin quibus in morbis excretio debet esse materia, si illa materia omnino supprimitur, morbus siccus dicatur, & crudus, quatenus notæ coctionis non elucent. Quum autem de materia morbi educitur quippiam, ὑγραίνεσθαι morbus dicitur, & coqui si notæ argumentaque πείρας appareant. Sed si ante

te tempus excretio fiat materiæ, tametsi quippiam effluat, tamen crudus appellabitur morbus, νόσος autem ξηρά non dicetur. Apud Hippocratem χολέρα ξηρά, dicitur 4. acutorum τῇ χολέρᾳ ὕλην opposita, a spiritu flatulento & acri turbationem seditionemque in corpore excitante, sive sint tantum flatus, sive alia adsint quæ prohibeant quo minus flatus ipsi exeant. Ex sententia autem Galeni eos adoritur Comm. in particulam 103. lib. 4. acutor. qui cibos coctu difficiles sumserunt transire nequeunt, quibus adjecti sunt cibi impense calidi ac acres. Unde tumultus excitatur, idque contingit quod Horatius in Satyris cecinit:

— *Nam, varia res*

- „ *Ut noceant homini, credas, memor illius esca,*
 „ *Qua simplex olim tibi sederit: at simul assis*
 „ *Miscueris elixa, simul conchyliis turdis,*
 „ *Dulcia se in bilem vertent, stomachoque tumultum*
 „ *Lenta feret pituita.*

Sic lazerpitii radix choleram morbum siccam facit si cum multo caseo & carne bubula fumatur. Sic 5. Epid. Quidam vorax ex haustu vini generosissimi, placentarumque esu in choleram siccam incidit. Ex eo autem sicca definitur cholera, quod excitata illa seditione in corpore omnia resistent, nulla neque sursum, nec deorsum fiat evacuatio. Atque in humida plus est materiæ præsertim biliosæ corruptæ liquidæ, unde facultates ad omnimodam excretionem sollicitantur: & quatenus excretio fit, humida dicitur: In sicca quum plus crudæ sit materiæ & flatuum materiam illam subigere, movere, agitareque studentium, divelluntur membranæ; immo dirumpuntur non sine, atroci dolore, a quo mors præeuntibus frigidis sudoribus contingit: sicque ideo dicitur quod nil excernatur, sed convolutio tantum intestinorum fiat, inflatioque ventris & omnium rerum convulsio quædam. Qua in significatione τὸ ξηρόν proprie sumitur. Ac illo quarto Acutorum scriptum est:

„ A cholera arida venter inflatur, strepitus fiunt, dolor laterum & lumborum, nilque alvus dejicit, sed adstringitur. Adstrictio illa τὸ ξηρόν constituit, & in adstrictione ista ξηρότης consistit. Et Galenus interpretans particulam illam non probat suppressionem istam flatuum ad hyparxin constituendam cholæræ aridæ. Verba sunt hæc: Quum flatus interdum exire possint, interdum retineri, aridam choleram ob retentionem flatuum generari asserere nequeo. Nam probabilius eos vocare cholera morbo laborantes in quibus flatus erumpant, quam in quibus retineantur. Contra tamen veritatem asserere videtur hoc Hippocratis interpres Galenus, quum cholera sicca videas eos interire in quibus suppressio fit & flatuum & humorum. Idemque fit in ventre quod in eo furarum affectu qui a Græcis σπασμὸς dicitur, in quo ob prohibitum flatum divulsio contingit partium nervosarum, indeque dolor implacabilis. Sed objiciat quis, quum in tympanite flatus cohibeatur, cur non æque implacabiles dolores excitantur, & mors non æque subito obveniat, ac in cholera sicca? In tympanite enim coercetur flatus humoris comes inter-

mem-

membranas. Dicimus in cholera morbo conatum esse naturæ ad excretionem, & maiorem agitationem a spiritu flatulento & humoribus pituitosis crudis ac tenacibus, quam in tympanite. Nam in tympanite non tantus tumultus fit, sed sensim atque sensim flatus cumulantur & materia: In cholera sicca orgasmus est. Non quin in tympanite dolores adsint etiam qui vix remediis cedant, sed non adeo acres sunt & acuti ac in cholera ipsa. Dolores adesse in tympan. vix placabiles declarat aphorism. undecim. lib. 4. Circa umbilicum labores & tormina, nec medicationi, nec aliis remediis obedientia in tympanitem terminantur. Ceterum quod ante de distinctione ophthalmiæ humidæ ac siccæ dictum est, idem de angina dici potest. Nam si diligenter legatur lib. 4. Acutorum duplex angina reperitur, una a crassa viscosaque materia quæ in majoribus venis continetur, altera a subtili, acri, & hanc anginam Galen. Commen. in part. 30. & 31. lib. 4. Acut. explicans ait vocari posse, *πικρόχολον ἢ χολώδεια*, Hippocrates sic eam describit: Quum a capite tenuis fluxio est & nitrosa, mordet, ulcerat, & orthopnoeam parit & siccitatem multam: quæ hoc humore apparent sunt *ἰχνά*, idest, minime tumentia: sic enim illo loco & Com. in part. 54. lib. 2. Prorrhet. *ἰχνόν* non pro gracili sumitur, sed pro humili, & non tumente. Quo loco anginam illam siccam videtur describere Hippoc. ut non tam quantitate humor infestet quam qualitate, unde partes *ξηρασίαν* quamdam, verbo vetusto, patiuntur: Et quum non sit tumor, ob siccitatem tamen difficilis est deglutitio: & spargitur humor in omnes partes iis dolorem inducens ac summam siccitatem & squalorem quemdam ut partes quodammodo extenuatæ emaciatæque appareant; & ob emaciationem istam omnium ad collum & guttur partium attinentium vocis sequitur impedimentum per laryngis passionem, ait Galenus. Eandem anginam siccam, sed letaliorem, Hippocrates videtur explicasse lib. 4. Aphorismor. Apli. 35. Si a febre habito collum convertitur, & vix devorare potest sine ullo tumore, letale. In altero aphorismo: Si a febre habito tumore non existente in faucibus strangulatio repente supervenerit, letale. Loquendi formas Galenus animadvertit: Nam aliud est dicere: Vix potest devorare; aliud, strangulatio adest in faucibus tumore non existente, necessario guttur & larynx afficitur. Ac quaerit Galenus cur in descriptione anginae non meminit doloris ut in Prorrhetico dicens, *Ἔλκυσται τὰς φάρυγγας*, Fauces dolentes: Item, An angina absque dolore esse possit. Quod ad prius, tametsi doloris non meminit, tamen potest satis intelligi; de posteriore ita sentit, si cum inflammatione angina est, necesse est quoque & dolorem adesse. Sed si inflammatio non adsit, strangulatio potest contingere tribus modis absque dolore: Ut oborto œdemate, vel resolutione laryngem moventium musculorum, vel ab utroque simul. Tertio summa siccitas & squalor eorundem laryngis musculorum hoc efficere potest. Desiccati enim supra modum extenduntur, & sic angustiam afferunt, præsertim si siccatio confertim fiat. Siccitas autem illa ab humore est nitroso ut dictum est. Sed alia quaestio difficilior oritur, quum strangulatio in angina repente contingat, an id a siccitate immodica fieri potest, & quomodo? Videtur fieri non posse. Nam si intemperies sicca angustiae & strangulationis perinde causa est, non nisi longo tempore acquiratur, ut ex locis multis doceri potest, ac præsertim cap. 7. lib. 3. de loc. aff.

aff. ubi Galen. docet Epilepsiam non ideo ab intemperie sicca fieri, sed ab humore potius quod cito fiat ac solvatur, quomodo ergo strangulatio repente continget? Cur non hectici strangulantur? Nisi quis dicat siccitatem quidem tempore acquiri, sed illam non satis esse necando nisi febris maxima concurrat: quæ febris brevi afferre potest ariditatem musculorum laryngis & tensionem, præsertim si sit e genere *καυσώδων*. Questionem hanc Galenus resolvit „ Com. in Aphor. 35. lib. 4. quum Hippoc. scribit: Si cui a febre occupato collum invertitur, & vix devorat, sine tumore, letale: ut illum aphorismum explicet affert similem sententiam lib. 2. Epidem. quam aperte enarrat cap. 3. lib. 4. de loc. aff. Anginam patientium tales erant affectus, collum vertebrae intro vergebant, extraque apparebat collum habere cavitatem, & hoc tactum dolebat: In utroque loco meminit Hippocrates de angina a contorsione Colli: In Epidemiorum secundo contorsio fit a tuberculo, hinc doloris meminit: In 4. aphorismor. contorsio fit in febre ingente, nec tamen doloris meminit, quia forte non est, sed (inquit Gal. Com. in Aphor. illum lib. 4.) ob ingentem fit contortio siccitatem, non tam ratione febris, quam peculiari etiam affectione ob affluxum humoris nitrosi colli, & omnium partium eo pertinentium. A siccitate enim repente inducta tensio fit, tractus, & everio vertebrae: eo autem celerius strangulatus contingit, si febris ingens sit: nam jam peculiaris est affectio squalida colli & gutturis, & auctario accedit febris ingens quæ arefacit, liquat, fundit humores, acuit & efferat, usumque respirationis auget, sic malum malo cumulatur. Patet ergo peculiarem quamdam siccitatem colli, & gutturis strangulationem contingere, quod non satis acute, ut solet, Galenus explicavit: Quod ne adhuc alicui fictum videatur præter locos adductos ex aphorismis & 4. acutorum alius est manifestissimus part. 28. sect. 1. lib. 1. Epid. Hippocrates enim illic animadvertit a ferina destillatione pharyngenesse vitiatum & tabefactum, hinc retractio gutturis & strangulatio. Vide plura in voce *κατελθσαι*. Nos autem quid in agris observaverimus, aperiemus in rigentissima hieme quum *αὐχμός* esset (qui non tantum de immoderata æstate, sed etiam de hieme rigidissima intelligitur) quum omnia

„ *Penetrabile frigus adurit,*

Virg. Georg. lib. 1

Ut loquitur Poeta: A destillatione ferina ichoris cujusdam residente crassiore humoris parte in cerebro, instar spongiolæ expressa medulla cerebri excussi vidimus juvenis cujusdam fauces, collum & guttur emaruisse ac contabuisse nec non magnam deglutiendi difficultatem: Tamen nullus erat tumor, nulla inflammatio, immoderata siccitas erat peculiaris illarum partium & veluti squalor. Sic species anginae erat quam & in Aphor. explicat Hipp. & 4. acutor. Et manifestissime partic. 28. sect. 1. lib. 1. Epid. Sic quomodo in oculis visitur *ξηροφθαλμία*, sic in gutture sicca angina nullum apud Græcos nomen sortita, nisi quod *σύναγχος κοιλώδης ἢ πικρόχολος*, ab Hippoc. 4. Acutorum dicitur. Et acutiores medici ejusmodi anginam necessario habere aliquid *συντηκτικόν*, & ferinum & *θνεώδες*, & malignum autumant. Nec abs re. Nam incredibile dictu quam misere vexentur ægri: ut quid opis afferas ignores latente morbo, nihilque sub sensum Medici cadente: unde ægri colliquescent,

ac

ad tabescunt sine ulla causa manifesta . Sed id Hippocr. omnium bonarum præceptionum auctor primus litteris ad perpetuam memoriam & miserorum ægrorum cladem elevandam tradidit . Sed *περὶ ξηρῆς ὕλης*, præsertim quod ad morbos pertinet, hæc sufficiant .

T O . II.

ΠΑΡΑΚΡΟΥΣΙΣ ἀσαφής, ἢ ψηλαφώδης, apud Hippocratem legitur particula penultima lib. 1. Prorrh. sect. 1. observationeque dignissimam habet significationem . Ac de nomine παρακρούσεως plura adscribere alienum est, quum a Gorrao distinctiones assignentur inter *μανίαν*, *παρακρούσιν*, *παρακρούσιν*, *παρακρούσιν*, & ceteras id genus voces quæ errorem alienationemque mentis significent . Quum autem debita constitutio cerebri, sive ut organica pars, sive ut similis consideretur, integrarum perfectarumque functionum auctor existit, ita læsio ejusque offensa easdem functiones evertit atque labefactat . Et ut læsionis gradus sunt, ita & causæ: & exadversum: variant quoque nomina, ne quis forte iis temere abutatur idemque putet esse apud Hippocr. *μανία* & *παρακρούσιν*, hinc *παρακρούσιν* ἢ *παραπλῆσιν*, pro mediocri quadam mentis alienatione usurpantur . Unde ἀσαφής παρακρούσις mentis error desipientiaque obscura dicitur . Nec vox illa ἀσαφής additur ad minuendam vim nominis παρακρούσεως, ut si quis dicat *ἐκασίς μικρά*. Posterior enim vox alterius vim diminuit . Quid ergo illud est quod scribit Hipp. ἀσαφεία παρακρούσιν valde phreniticam esse? Declarat occultam tacitamque sæpe mentis alienationem quæ sensus nostros lateat, & quæ plus in recessu, quam in fronte promittat: Galenus ut in omnibus industrius est & acutus, ita in explicanda rei hujus veritate præ ceteris ingenii sui aciem ostentat . Scribit nomine παρακρούσεως ἀσαφής latens vitium cerebri significari pessimum & agris perniciem creaturum . Nam ut plurimum phrenitidem contingit esse conspicuam, ut quum ægri ejulant, vociferant, floccos carpunt, mordent, prosiliunt, aperteque delirant . Est & alia in qua delirii quidem summa sunt omnia, sed manifestis illis notis sese produnt minime . Et ea sæpe cum veteriosa est affectione, quæ si non adfectet æque petulantes vehementesque ægrotantium impetus forent . De ejusmodi affectione locum tertii Epid. vult Commentario in illum locum 1. Prorrh. intelligi Galenus; Nullus phreneticorum vehementer insanivit . Porro veteriosa affectio bifariam adesse potest, vel pituita cerebrum occupante per se aut cum alio humore: unde partic. 1. lib. 1. Prorrh. sect. 1. Dum ait malum esse si comatosi phrenitici quarto die exacerbentur, significat, ait Galenus, jam non a sanguine malum esse: quia si illud sanguis adduxisset, verisimile esset aut natura juvante, aut Medici ope copiam sanguinis detractam diminutamve esse: nunc autem quum quarto die, quo malum cessare debet, illud increseat, dominantis pituitosi humoris argumentum est . Quo in loco phrenitis cum comate explicatur a complicatis humoribus . Secundo modo veteriosa quodammodo phrenitis esse potest per alienationem temperamenti humidi que absorptionem novo quodam affectionum successu, cujusmodi est illa affectio quam nomine ἀσαφούς παρακρούσεως explicat Hippocrates . Itaque subin-

dicat,

dicat, obscure tamen, delirium bifariam succedere posse, aut alterato tantum cerebro, aut alienato. Alienatio autem alteratione longe deterior est, & eam nomine τῆς ἐκτικῆς ὁρμῆσεως explicat in Comm. Gal. ut idem cerebro delirantis contingat, quod & febre hectica laboranti, ut progressu temporis cerebrum affectum ab humoribus labem affectionemq; contrahat quæ nunquam eluatur. Quod lanis infectis contingit, ut ait Horat.

— *Neque amissos colores
Lana refert medicata furo:*

Carm. 3.
Od. 5.

Atque talem phrenitin cum parvo pulsu languido ac angusto existere asseverat, oppressa nimirum, jacente, ac fatifcente facultate. Et qui assident ægris dum ægrum non dimoventem se vident ac taciturnum, brevi cum eo bene actum iri credunt, quum mors tamen proxima instet. Adjecit, ψηλαφώδης, Vassæus vertit, *Contrectabilis desipientia*, alius, *palpans*, & melius. Ægris quippiam oculis obversatum quod palpatione manuum assequi se posse putant. Delirii enim signum est contrectando velle quippiam prehendi quum nil adsit quod prehendi possit; Item frequenter desurgere velle ad desidendum, cum inani opinione rei molestantis, Comm. in part. 16. sectio. 3. Prorrh. Sic ὁράκρσις ψηλαφώδης dicitur, ac si dicat, παρακρούοντες ψηλαφώδεις. Et minor Vassæum hominem alioqui eruditissimum male vertisse in Aphorism. 16. sectio. 3. lib. 1. Prorrh. ψηλαφώδεις κοπιώδεις, *Contrectati fatigantur*. Nam ψηλαφώδης non contrectatum, sed contrectantem palpantemque significat, ὡς ὅτι τὸ ἡρεμαίας ψηλαφίας ἀπτόμενον, contrectatione quadam suboscure aliquid prehendere volentem, ait Gal. Com. in part. penultimam 1. Prorrh. sect. 1. Item male conjungit hæc, ψηλαφώδεις κοπιώδεις, quum distincte legi debeant: Palpantes, delassati ac fracti, ut minimum appulsus non ferant. Sic bifariam Vassæus erravit, nam ad molestanti ægrorum contrectationem, idest, quum blandæ etiam manus appulsu offenduntur, non sequitur κόπος sed ὀδύνη. Quamquam in Coacis legitur ὀδυνώδεις, non κοπιώδεις. Ceterum hoc addam quod pertinet ad illam obscuram latentemque mentis alienationem cum palpo junctam, quæ magnæ phrenitidis signum est, observavi in nobili viro Altissidorensi istam ἀσαφῆ παρακρῆσιν. Nam obdormiscebat, delirabat perpetuo, interrogatus respondebat, delirabat tamen: perpetuo movebat manus, & contrectare aliquid velle videbatur: pulsus parvus, angustus, post longam ἐφίδρωσιν interiit undecimo morbi die. Quum modeste quieteque eum delirare videremus, omnium eramus securi. Sed longe nos opinio nostra fefellerat. Hectica enim ὁρμῆσις inerat cerebro.

ΠΕΛΙΑΝΟ'Ν ἡ μέλαν colorum differentia sunt in morbis observanda. Πελιδὸν quidem mentio injicitur, non quatenus in morbis boni malive signi speciem portendit. Πελιδόν, livens, medio fere loco situm est inter nigrum & album absolute. Et quum de nigro aliquid decedit amittiturque, ad livorem via sternitur. Colorum observatio primas in Arte medica tenet, quod illis tamquam certis notis humorum in corpore dominatus deprehendatur: modo non refluant intro motuque reciproco sensus nostros decipiant. Quod Galen. Comm. in Aphor. 2. lib. 1. annotavit citans Hippocrat. lib. αὐτὸν κυμάτων· τὸ χράμα ἢ κυμάτων ἐστὶ, εἰ μὴ ἀμπωτὶς. Et lib. 6. Epid. sectio. 4. part. 29. Hippocrates scribit, δίκαιον ὡς ἂν ἔχη ἡ τροφή, ὥστε ἡ τὰ ἔξω ἵπεται, consentaneum est talem in corpore colorationem esse & superficiem, qualis est materia, succus & alimentum in venis. Nam nomine τῆ τροφῆς, omnis in venis contentus succus comprehenditur. Nec absque colorum differentias observavit Hippocrates quum color ad ea symptomata referatur quæ in corporum affectionibus consistunt ut in libris de symptom. causis abunde monstratum est. Hippocr. initio lib. de mulier. natur. Tria in hominibus spectantur, Numen, mulierum natura, & colores. Et Galenus cap. 7. lib. 5. de loc. aff. scribit ex coloris in superficie inspectione vitia & hepatis & lienis detexisse. Immo etiam si hepar nec obstructum, nec induratum, nec inflammatum, tamen ex colore mutationem in temperie factam insigniter intellexit. Atque inter colores τὸ πελιδόν ἡ μέλαν observavit Senex, quod quum alteruter in corpore efflorescit, nihil boni significatur. Porro livido niger omnino deterior est. Niger enim aut summum incendium, aut extinctionem mortificationemque significat, aut perfectam interceptionem facultatis vitalis quominus partes extimas corporis sustinet. At livor via tantum est πρὸς τὸ μέλαν. Tamen in Prognost. lib. 2. part. 9. locus est quo colligere possis in acutis (in quibus momenta inclinationesque morborum; ῥαπαὶ ἡ ἐφοδοὶ considerata veniunt) nigritiem lividitate minus malam esse. Textus hic est: Si digiti ac pedes omnino nigrescunt minus pestiferum, quam si liveant. An nigror non deterior, νεκρῶσιν enim absolutam magna ex parte significat? Si enim ex Gal. Comm. in part. 8. lib. 2. Prognost. τὸ πελιδόν σημεῖον ἐστὶ τὸ σβέννυσθαι τὸν ἐμφυτον θύμασιαν, deterioris conditionis corpus esse nigrities significabit. Item si livor cum infirmitate corporis non mortem simpliciter designet, sed in propinquo jam esse prædicat, multo magis & nigror. Videndum an hoc verum quod ab Hippoc. dictum est. Galen. in Comm. prædicto ait minus proprie locutum fuisse Hippocratem quum scripsit, Nigrorem minus quam livorem malum esse; nam debuit potius dicere, vel quod in morbis nigrities omnino letalis non est, vel quod extreme perniciofa. Sed quatenus nigror minus malus sit quam livor contra quam communis ratio suadeat, de paucis aperiendum. Quum Hippocrates livorem ait mortem proximam designare, livorem intelligit cum læsione omnium actionum quæ κατὰ προαίρεσιν fiunt, ob facultatis infirmitatem aut potius casum, ut part. 7. lib. 2. Prognost. docet. Et si cum tali infirmitate juncta esset nigrities, quis dubitat

bitat quin pessime apparet? Symptomaticos enim id fieret. At nigroris pedum & manuum quum meminit, adjecit, si malum facile æger ferat, & signa alia adsint salutaria. Ergo cum livore junxit ruinam casumque facultatis animalis, quod symptomaticon est tantum, & perniciæ plenum: cum nigritie signa salutaria vult concurrere: ille enim nigror criticus est, significans ad extima materiam morbi fomitem abscessisse. Notandumque aliud, dixit, livorem digitorum & unguium, & nigrorem manuum & pedum, ac si dicat non sufficere nigrorem digitorum ut sit criticus, sed & pedum: alioqui pars tantum materiæ in partes extimas diverteret, ac raperetur. Atque ita mortis metus est, ut de Critone legitur *Histor. 9. sect. 3. lib. 1. Epid.* qui obortis ad talum pustulis nigris interiit: parte alioqui materiæ totius incapace. Quod idem contingeret si aut digiti tantum manus, aut pedum nigrescerent. Contra in Erophontis historia *part. 3. sect. 3. lib. 3. Epid.* probabile nigram materiam totam in crura abscessisse: unde tametsi nigra minxisset, convaleuit præter spem. Et apud Hippoc. sub finem *lib. 1. de morbis πύον πλιδόν*, pus lividum ait fieri quum sanguis modicus ad multam salivam admiscetur: & non statim spuitur, sed semiputrefactum, & effeminatum manet.

ΠΕΡΙΠΡΟΙΑ a Latino interprete particula 7. sect. 2. lib. 1. *Epid.* vertitur *offusio*. Sed ut in plerisque grammaticum tantum agit, ita rem quæ ab auctore proponitur non satis explicat. Πειρρῶν circumfluere quidem significat, unde περίρροια *circum-effluxio* verti posset. Nomen offusionis quidam referunt ad dejectiones alvi confertim factas, spumantes quodammodo a concluso in iis multo spiritu, quales in melancholia hypochondriaca laborantibus deprehenduntur. Quo auctore id dicant, non intelligo. Πειρρῶια ad excretionem urinæ refertur. Nam quum meminisset Hippocrates excretionum per alvum, leienteriæ, dysentericiæ, tenasmi, jam de alio excretionis genere dicturus scribit, πολλοῖσι δὲ καὶ περίρροιαι οὐδὲ τὸν κοιλῶν, δῖες, ξυσματίδες, πυώδεις καὶ σπυγγειώδεις, ἐν περιττικῇ. Multis præterea contingere urinæ effusiones biliosæ eaque cum dolore, &c. Refert autem ad περίρροιας, σπυγγειώδεις, ἐν περιττικῇ. Ac si dicat, stranguriosæ erant effusiones urinæ, non tamen ob affectum renem tales erant: sed, ut ait Com. in partic. 8. illius sectionis, fit ὑπὲρ σῆσις κατ' ἔκρωσιν repurgato nimirum toto corpore quod ob constitutionem anni pluviosam multam undique colluviem in se se congesterat.

ΠΡΟΨΕΙΡΟΝ πνεῦμα apud Hippocr. *part. 24. i. Prorrh.* idem est quod φαινόμενον πνεῦμα, & μετέωρον. Nam quum in meatibus respirationi destinatis angustia est, aut labefactatum est nervorum principium ut sublimem elatumque spiritum metu strangulatus ducere cogamur, id dicitur πνεῦμα πρόψειρον καὶ μετέωρον. Quod utrumque tametsi eodem pertineat; tamen πρόψειρον eatenus dicitur, quod sensibus nostris appareat, coacto ægro nimirum scapulas respirando conspiciue movere ad redimendam compensandamque frequentiam spiritus: non quin sit difficilis ea respiratio: Et quod

adverbium προχείρως, per ἐπιίμως, ἢ ῥαδίως explicet Galen. ut πνευμα ἀπόχειρον ἔχειν sit προχείρως ἀναπνεοῖν. Illud προχείρως ἢ ἐπιίμως, non refertur ad ægrum respirantem, sed ad eos qui adsunt, quique eum respirantem facile vident, idest, magno conatu spiritum ducentem. Quod longe petitum videtur. Et apud Galenum eodem loco τὸ πρόχειρον καὶ ἀποκεκρυμένον, idest, occulto, con-
tectoque opponitur.

ΠΥΡΕΤΟΣ ἀειψυχθῆς eleganter ab Hippocrate dicitur part. 7. lib. 1. Prorrh. Febris perfrigerata. Ut quum in leipyria febre, aut Causo uruntur interna, extimæ vero partes algent. Nec enim tametsi febris definitur per expansionem caloris alieni in corpus universum, ex eo colligere est, febrem proprie non esse, si in extimis partibus frigus adsit summum: Quum febris non tam ex eo sit æstimanda quod in corporis partibus conspicuis calor fusus sit, sed potius quum in internis maximeque in partibus nobilibus conceptus est. Quod aperte Gal. explicat Com. in partic. 29. sectio. 1. lib. 6. Epid. Et Comm. in part. 7. lib. 1. Prorrh.

T O P.

PΕΥΜΑΤΙΚΗ ῥέυσις Latinis, dispositio rheumatica, nam nomen ρευματικὸν circuitione est explicandum. Et quum nomen hoc ambiguum sit, verbi homonymia est explicanda. Quum a partibus superis in inferas, aut validis in infirmas, aut continentibus in contentas fluxio sit, ρεῦμα ἢ κατάρρεας, Græcis id ῥέυσις ρευματικὴ ἢ κατάρρεως dici potest: Et peculiari nomine dicitur quum humor a capite descendit qui varia inducit symptomata ut docet Galen. lib. 3. de Sympto. causis. cap. 4. Quo loco κατάρρεας, ad caput refert sive ab intemperie simplici, sive composita malum ortum sit. Et alio nomine τὸ ρεῦμα dicitur τῆς κεφαλῆς. Nam in aliis partibus ρεῦμα aliud partis nomen sibi adsciscit, unde in Prognosticis animadvertit Goræus ρεῦμα γαστρὸς, dici pro alvi profluvio. Et nos fluxum aliquem hepaticum dicimus, lienosum, dysentericum, quæ omnia nomine τῷ ρεύματι includi possunt, quum partem aliquam principem auctoremque sui agnoscant hi fluxus: Et accommodate ad hæc quæ dicimus Gal. cap. 4. lib. 3. de Sympt. causis, ait, analogiam esse inter caput & ventriculum in fluxionibus ipsis. Quo enim modo caput male affectum sese exonerans in partes aut propinquas, aut remotas, varios morbos producit, ut tabem, inflammationes in hepate aut liene Galeno cap. 14. 2. de differ. feb. aut volvulos in intestinis Hippocrati lib. de Glandulis: Immo & longa alvi profluvia (nam horum caput auctor est ut ait Hippoc. lib. αὐτὸ παθὼν.) Ita male coquens ventriculus diarrhoeas facit: Et tempore partes illæ imbecilliores factæ malum producant ut licet colligere ex Hippocr. lib. αὐτὸ παθὼν. Nam ait venter inde fit αἰσθητὴς ἢ λεπτός. Aliam analogiam eamque elegantem scribit Gal. 2. de differ. febr. inter caput & ventriculum dum adumbrare vult (nusquam enim ratio causaque expressa est) cur certa periodo fluxiones sint reduces: Ut, inquit, ordo est excretionis in ventriculo ipsorum excrementorum, & tamen igno-

Vide cap.
14. & 15.
lib. 2.
de diff.
feb.

ignoratur; quia causa excretionis nescitur, ita quia ignoratur causa generationis, & excretionis excrementorum in capite, influxus proportio & ratio quoque nos latet. Ergo quum pars aliqua princeps, ut cerebrum, multum humoris accumularit, impatiens tanti oneris relegat in partes illas. Accumulat autem multum in se vel quod debilius sit, vel quod pituitæ sedes sit, ut problematice, non tamen sine ratione, scriptum est lib. 4. de morbis apud Hippocr. Nam quicumque eum lib. scripsit ab eventis rem metitur, nec tam naturalium humorum rationem habet quam non naturalium, quum nemo ignoret si quis humida frigidaque multa pituita abundet a qua aut tormina sentiat, aut dolores articulares, aut horrores sub cute frequentes sentiat, quin horum malorum origo a cerebro sit. Ergo ab hoc pituitæ proventus; quum itaque debile, & quatenus est ejusmodi cerebrum multum pituitæ acervat in se colligitque, & quatenus cucurbitæ instar attrahit, estque spongia, ad istam congeriem hoc facit plurimum, ut demonstrat Hippocr. 4. de morbis, & lib. de Glandul. sed incommodum hoc alia opportunitate compensat & redimit. Quia enim superum locum tenet tamquam in arce, & principatum quemdam in corpore, eatenus sese expedit ea pituita quam suo Marte pepere- rat, aut quia imbecillius, aut alia ratione. Horum omnium argumentum est, quia quum suam vim non potest exerere, & ab onere opprimitur, succumbit victum. Hinc Apoplexiæ, Epilepsiæ, comata, catocha, quæ omnia pituitosi humoris cerebro familiaris sunt soboles. Nam ut annotat Gal. Comm. in particul. 20. lib. 1. Prorrhæ. Caloris est movere, & non sinere ea quibus inest quiescere, ita frigoris est ea immobilia reddere in quibus quoque inest. Et quum ita affectum est cerebrum ut mittat in has aut illas partes, id *πνευματικὴ δέξις* dici potest. Sed longe alia est harum vocum proprietas cujus gratia hæc commentamur tamquam multum profutura. Nam proprie diathesis *πνευματικὴ*, ad partes fluxione tentatas eaque diuturna refertur, aut quum præ imbecillitate sua sive naturali, sive adscititia nata est pars recipere humores aliunde influentes eosque corrumpere, quod non faceret, nisi jam malum habitum contraxisset, & jam in *πνευματικῷ* dispositionem devenisset. Priorem modum, nempe quod pars fluxione multum tentata tandem in *πνευματικῷ δέξει* deveniat, explicat Galen cap. 17, lib. 2. de diff. febr. quum ait: „ Si desinat fluxio (ut jam in partem imbecillam nil descendat) quia calor „ malus partis desinit: & dispositio partis suscipientis fluxionem permoveat, „ idem suscipienti parti, quod & mittenti prius conveniebat, accidit. Nam „ excrementa colliget, & quia pravus in ea collectus sanguis, & quia debilis est. Adeo ut onus potius sit sanguis in ea contentus quam alimentum. Et hoc est in *πνευματικῷ δέξει* devenisse. Et corruptio quæ prius erat per modum fluxionis, nunc est per modum generationis in parte ipsa imbecilla reddita, & congestionis. Nec solum id ab excremento collecto fit, sed etiam ab alimento ipso quod corrumpitur ob vitium vetus contractum a diuturna defluxione. Idem plenius explicat Gal. c. 14. l. 2. de diff. feb. Per plethoram aut cacochymiam partes infirmissimæ aut Erysipelate, aut herpete, aut alio morbo tentantur, aut habent illam quam dicunt *δέξις πνευματικῷ*. Quod non significat simpliciter partes ita comparatas esse ut aliunde recipiant, sed jam suo ingenio

(licet nil mali aliunde adsit) alimenta excrementaq; corrumpere quæ in alias partes secedant. Aliud enim est *πνευματικὴ δέσις*, aliud *ῥαδίως* habere *πνευματικὸν*. Nam illud significat tantum dilui partem imbecillam ab eo humore qui a parte forti onerata mittitur: hoc autem malum contraxisse habitum demonstrat. Ac jam de priore modo. Posteriores modum nempe quum pars forte imbecillitatem contraxit, non autem ratione diuturnæ fluxionis, ut in priore modo diximus, a qua imbecillitate, & alimentum, & ea quæ ab aliis sanis partibus mittuntur corrumpat, explicat Galen. cap. 4. lib. 1. de loc. aff. qui „ locus est admodum commemoratione dignus. Quidam a benignis succis of- „ fende batur, dolores sentiebat & tormina, Galeno roganti quid ita esset, respon- „ dit in eam se affectionem venisse ob usum medicamenti quod ad evacuan- „ dos acres humores sumserat: Galenus coniecit vitiatum esse intestinum, & „ jam in rheumaticam dispositionem devenisse, propterea que facile jecoris ex- „ crementa recipere in se, caque corrumpere. Sic essentia *ῥαδίως πνευματικῆς* in duobus consistit, ut promptitudo & facilitas sit ad recipienda aliarum partium excrementa: præter id, ut ea corrumpat. Utrumque autem contigit ob vitium a parte contractum. Et nisi istud esset vitium, & jam prava dispositio, facile admitteret excrementa hepatis intestinum, & ea nec corrumpere, nec ab eis laderetur. Nam quum sanum est intestinum, facile excrementa jecoris sustinet, quum ea non stimulent multum (nisi aut in propria sede vitium nata fuerint, aut id a parte in quam descendunt, & in qua morantur contraxerint.) Nec necesse illa excrementa mala esse per se, quum quod jecoris excrementum est, id alteri parti alimentum esse possit, ut ab eo fructum & voluptatem pars capiat. Sed quum pars male affecta est, & præsertim quum incidit in *πνευματικὸν ῥαδίως*, proprium alimentum corrumpit, nedum partium aliarum excrementum: immo a re minima offenditur. Demonstratum enim ante ex 17. cap. lib. 2. de diff. feb. alimentum ita affectæ parti onus potius esse quam nutrimentum. Nomen autem hoc *ῥαδίως πνευματικῆς*, apud Galenum sæpe legitur, nec satis apparet quid eo significetur. Non tam modum fluendi significat, undecumque id fiat, quam partis ipsius affectionem & *ῥαδίως*, sive sit imbecillitas in ea parte contracta, quod Galeno videtur, sive fluendi quidam impetus: Item, an per venas & arterias fluxio fiat, an per inanes meatus. Vulgus medicorum, & ignarum quoque omnes a capite fluxiones esse censet. At antiquis contra videtur; id quod nomen *ῥαδίως πνευματικῆς*, indicat. Nam & undecumque & in quascumque partes derivari & a vasis, & ab inanibus spatiis in quaslibet partes humor potest. Et ut in infinitum nostra non prodeat oratio, satis erit locos designare in quibus istam *πνευματικὴν ῥαδίως* celebrat Galenus, ut ex locorum collatione intelligas quid hoc nomine significetur. Galenus observat quempiam acre medicamentum sumsisse, inde vitiatum est intestinum, inde in *ῥαδίως πνευματικῆν* devenit, & facile jecoris in se excrementa recepit, & ea corrumpit. Hic *ὑπαρξίς* *ῥαδίως πνευματικῆς* explicatur. Et vix alio loco enucleatius id describitur. Alius est locus ubi meminit ipsarum *πνευματικῶν ῥαδέσεων*. Immo & lib. 2. de diff. feb. in quo de istis affectionibus rheumaticis egit, disputat de causis periodorum. Item qua ratione in affectionibus & inflammationibus externis contingit, ut

Cap. 4.
lib. 1. de
loc. aff.

Cap.
ult. lib.
2. de diff.
feb.

in exacerbatione & dolor, & tumor augeatur, & venæ turgeant ob affluxum inutilis materiei: idem quoque contingat in internis pulmonum affectionibus & thoracis, & in inflammationibus. Illo loco meminit *ρευματικῶν διαθέσεων*. Item quum agit de menstuis immodicis, ut fiant humoribus a venis derivatis, ad venas uteri sanguinem depelli, ait, *ὡς ἐκ τῆς διαθέσεως ρευματικῆς*: Com. ad Aph. 57. lib. 5. vide plura a nobis explicata in primo tomo Consiliorum meorum. Item *ὡς ἐκ τῆς ρευματικῆς*, Galenus lib. de sang. missione, Cap. 8. quum de ea exoneratione sermo fit, quæ in habitum corporis fieri solet. Qui locus *ρευματικῆς* non esse a capite repetendos, more vulgi, docet, sed ab interiore corpore robustiore in genus musculosum infirmius & imbecillius. Et pluribus id explicatum est in eo quem sic inscripsimus lib. Examen duorum morborum qui ab antiquis non sat abunde sunt explicati & definiti. Horum prior *ρευματικὸς* affectus, & *ὡπλοισι* *ἔξω* dicitur, alter pleuritis ex dorso: Et inter locos memorabiles occurrit unus in quo agit de distinctione excrementi partium nervosarum & carnosarum. Caro (ait) non propria sui ratione fuit mucosa, aut alia pars sanguinea, sed proprium ejus excrementum est, quale *ταῖς ρευματικαῖς διαθέσεσι*, & in jecorariis excretionibus. In membranis & ossibus facile apparet mucus, raro in carnibus: Qui locus facile potest explicari ex lib. 1. locor. affect. cap. 4. Pluribus id definiri posse, sed satis erit Lectori locos annotasse, ut ex lectione & comparatione hujus rei verum germanumque sensum eliciat.

ΡΗΞΙΣ κατ' ἐξοχὴν pro venarum rptione accipitur apud Galen. Et *διαπρήξις*, ἢ *ρήξις*, *ἀναστόμωσις* ἢ *ἀνάβρωσις*, ad *αἰμορραγίαν* referuntur. Quamquam *αἰμορραγίαν* ad narium fluxum proprie refertur. Galenus verbo composito eoque prisco vocat part. 36. lib. 4. acutorum *φλεβορραγίαν*. Dicemus autem quibus signis *ρήξις* ἢ *ἀναστόμωσις*, & aliæ differentiae distinguantur: quod id non minimum conferre videatur. *Ρήξις* apud Galen. Com. in Aphor. 78. lib. 4. *Ρήξις*, *ἀκείβης αἵματος ἐργάζεται κένωσιν*. Ruptio est quum meraci purique sanguinis excretio fit: Male in vetere Leonici interpretatione: Diruptio, ait, puris sanguinis facit evacuationem, locus corruptus plane. Item *ἀθρόως* fieri debet in rptione evacuatio, & repente Græcis *ὀξείφνης*. Ut ea ratione scripserit, Hippocrates; Qui sponte sanguinem mejunt, iis a renibus rptio venæ significatur. Et vox *ὡπλοισι*, duo significare potest, sine causa manifesta, & repente. Et excretio purioris sanguinis repente, quum nihil præcesserit quod hoc afferat, fieri potest & ob nimiam venarum repletionem (unde talis rptio ad causam non manifestam refertur) & ob saltum equitationemque: & hæc ad causam manifestam pertinet. Itaque placet Galeno in Com. *τὸ ὡπλοισι* potius, *ὀξείφνης*, significare: Hæmorrhoidon fluxus quum fit, non debet fieri, *αἰμορραγικὸν τρόπον*, ac si rptio aliqua esset, i. est, non *ἀθρόως*, sed *κατὰ βραχὺ*, ait Gal. Com. in Apho. 25. lib. 4. Quo ex loco modum fluentis sanguinis in *ρήξει*, & *ἐκ ἀναστόμωσης* facile colligere est. At in anastomosi non fit κένωσις *ἀθρόα*, sed *κατὰ βραχὺ*. unde *ρήξις* ἢ *ἀναστόμωσις* differentia patere potest, quod *ἐκ τῆς ρήξεως*, sit evacuatio *ἀθρόως*, *ἐκ τῆς ἀναστόμωσης* paulatim fiat, præsertim si paucus sanguis. Leoniceus vertit, *præsertim si parva sit apertio*.

Quem errorem ut omnes animadvertant verba Græca fidem facient. ἡ δὲ ἀναστόμωσις (suppl. γίνεται) ἐκ ἀθρόον αἵμα προχέουσα, ἢ μάλιστ' ὅταν ᾖ βραχὺ. Anastomosis non confertim sanguinem fundit, præsertim quum paucus exiguusque fuerit. Adjectivum βραχὺ, an ad αἷμα, an ad dictionem, ἀναστόμωσις, refertur? si ad illud, & sensus constat, & solæcismus non est, si ad anastomosin, sensus quidem stare potest, sed non ita proprius, at solæcismus non potest evitari. Αναβρώσις signa alia sunt, nam & dolores præcesserunt, & puris nonnulla fit excretio. Plura Comm. in Aphor. 78. lib. 4.

ΠΙΠΤΑΣΜΟΣ ὑπὸ τῷ ῥίπτειν, quod verbum ad ægros Celsus refert qui in lecto conflictant sese: Proprie Latine dicitur, corporis disiectio, projectio, inquietudo, dum aut affecto superiore orificio ventriculi, aut maligna vi morbi ita affectus est æger, ut ignoret quo situ corpus collocare debeat. Atque idem ῥιπτασμός nomen significare videtur, quod ἄωσα, ἢ ἀλυσμός, quum subinde decubitus mutat æger: Vide Comm. in part. 22. sectio. 2. lib. de Diata ἢ ὀξείων. Porro quod omisit Gorræus ἀλυσμός, apud Hippocratem duplex est, ναυτιάδης ἢ ἀνέμετος: plura alias.

Τ Ο Σ.

ΣΠΑΤΙΛΗ Galenō Comm. in particulam 22. lib. 2. de Diata acutor. significat liquidam alvi excretionem, ut quum male pransis cœnativæ (si quid nimirum peccatur aut in tempore, aut ordine, aut qualitate rerum assumtarum) calor ventriculi afficitur. Ita enim chylosis vitiosa fit, & ciborum non coctorum excretio fit. Interpres Hippocratis male vertit σπατίλῳ αλὺν levorem. Aliud enim est alvi lævor, aliud vero σπατίλη: quamquam affinitatis nonnihil inter se se habent.

ΣΠΑΔΩΝ, aut melius σπαδών (quoniam nomen σπάδων aliud significat) apud Hippocratem lib. 1. de morbis peculiarem habet significationem, eamque non negligendam. Quum illo loco de empyematis causis disputat, inter eas recenset rupturam venarum in pulmonibus, item & earundem venarum ἢ σπαδῶνα. Ruptura autem & σπαδῶν differunt, fere κατ' ἥττον ἢ μᾶλλον. Pote quum quis immodicum laborem sustinuit, aut vomuit, sæpe in pulmonibus rumpitur vena, ob sanguinis motum raptumque violentum, unde purulenta sequitur excretio ulcusculo facta: Sin autem præeunte motu isto violento sanguis turgeat & vena non rumpatur: Idem contingit venis pulmonum quod & venis quæ a Medicis varicosæ dicuntur. In pulmonum vena ὁ κίρσος fit, idest dilatatio venæ a sanguine ibi coacto & stagnante. Nam & dilatatio ista auctore Aetio in omnibus partibus contingere potest, quæ venas habent, præsertim si a fonte caloris sint diffusæ. Sed hoc ab Aetio dictum est, quia novit bifariam dilatari venas, vel ob sanguinis pigritiem tarditatemque quum crassior est, fœculentior, & a calore spirituque influente non illustratur: eoque modo varices proprie fiunt. Alio modo quum per incitationem violentumque motum fit: Insilit enim sanguis, & sibi velut iter præcludens dum confertim

movetur, venæ dilatandæ occasio est. Quod in pulmone ἡ κίρσων, aut κίρσωνιδες τι, Hippocr. 1. de morbis vocat, & ἡ σπαδῶνα. Ait enim in pulmone ab exercitatione velut κίρσων fieri, quem σπαδῶνα vocare possis, interpretatis male, *Acutum tractum*, vertit. Et paullo post de venis in lateribus positis loquens ita scribit: Eodem modo venæ in latere afficiuntur, quæ intus in superficie positæ sunt. Et quum sic affectæ fuerint, κίρσωνιδῆ γίνεται ἢ μετέωρα ἢ σκω, varicosæ fiunt venæ & intus in molem aliquam attolluntur: Ac si divellentur vasa ipsa ut intumescant. Et propter eam divulsionem solutionemque continuitatis τῆ σπαδῶνος, nomen ὑπὸ τῆ σπᾶν ἢ σπᾶσαι derivatum imponitur.

Σ ΠΥΡΑΘΝΔΕΣ *Μαχώρημα*, ὑπὸ τῆς σπυράθων, idest, ab excrementis caprarum quæ globulorum instar rotunda sunt, & sua circumscriptione circumducta. In dictione, *ψαθυρά*, docuimus in resiccatis a calore arefactisque maximam partem sicca, arida, rotundaque ac globulosa reddi excrementa. Nam calor exfugit exsiccaturque. Nec tamen necesse esse illic demonstravimus quoties aut hepar, aut interna ardent, *σπυράθον* esse excretionem. Etenim Hippocr. part. 4. lib. 4. de Diata acutor. dum historiam febrium ardentium explicat, ait in illis liquidas esse excretionem & pallidas. Galenus hoc contingere ait, quod humores serosi sint ac crudi, ideoque tenues quod coctio omnis crassefaciat. Idem Hipp. partic. 30. sectio. 2. lib. 1. Epid. in febribus continuis quas *τεταριοφύεις* vocat, excretionem multarum per alvum humiditatum observavit, quum tamen æstus ingens esset. Et partic. 40. lib. 4. acutor. duabus de causis alvum in febribus liquidiorē esse posse contendit, aut propter ventris phlegmonem aut propter colliquationem, sic diversa ratione phlogosis ventris alvum lubricat, & adstringit. Inter ceteros vero locos de ficcis aut liquidis excrementis hepate aut simpliciter inflammato aut imbecilliore reddito, aut ventre affecto, occurrit unus ad particul. 17. lib. 4. acutor. Ubi notabis vim verbi τῆ κχυλῶσαι. Sæpe tamen *σπυράθων* excrementum est, & agre egrediens (quod *πρὸς ἀνάγκην* vocat Hipp. 2. Prognost. & in Prorrhetico) inflammato aut incalescente plurimum fit hepate, ut pote tenuem humoris partem exfugente & alliciente. Quod 3. Epid. Histor. 2. notum est de Hermocrate, cui quum inflammatum hepar esset, ab alvo combusta, dura, non paucaque exhibant. Idem & in Prognosticis annot. Hipp. de Hydropicis loquens. Nam hydrops aut affecto primario hepate fit, aut secundo tantum. Secundo ob inflammationem quamdam lactium, mesenterii & primarum venarum. Primario ob inflammationem in ipso hepate conceptam. Quamquam ab aliis causis esse potest. Sed posita hypothesi hac, nimirum & in hepate inflammationem esse, & alias in mesenterio: non minus ab hoc, quam ab illo sequitur hydrops. Sed Hipp. distinctionis notas assignat. Si mente eas vellis assequi, sciendum primum hydropi ab inflammatis ilibus & mesenterio nato profluvium alvi adesse socium: Contra hydropi nato ab inflammatione hepatis alvum siccam dura excrementem agre (quod excretionem *σπυράθον* designat) conjungi. Sed ejus rei causas tres assignat Galenus in Comm. in part. illam 2. lib. 2. Prognost. Prima est quia inflam-

matio lactes debilitat, unde non amplius attractioni hepatis subserviunt. Hinc non remanet in tenuibus intestinis *χολός*, sed rapitur, & pellitur. Secundo alimentum corrumpitur, hinc facultas ad excretionem excitatur. Tertio ob loci calorem impense auctum multa bilis generatur, hinc *ἐπιδιαιμός*. Quo loco quaestio proponi potest cujus cognitio plurimum utilitatis ad diagnosin, & affectuum therapian est allatura. Cur non eadem ratione inflammato hepate fluor alvi contingat, ac quum mesenterium ardet? Primum demonstratum est ante in biliosis, continuis, & adurentibus febribus, in quibus hepatis aestus est, profusorem alvum esse ex Hipp. & hoc signum esse *συνιδρύνον*, nonnihil accedens ad *παθογνωμονικόν*, quod calor febrilis auctus omnia cruda faciat ac corrumpat. Secundo si ex Galeno illa inflammata sive mesenterium, sive lactes vocaveris, ideo fluorem afferunt, quod multum bilis generent, ideoque alvum citent, multo magis id praestabit hepar bilis officina. Cur non generabit ichores & bilem quibus alvus citabitur, quemadmodum & iidem ichores singultum faciunt inflammato hepate? Praeterea, si mesenterium inflammatum corruptionem cibi affert fluoris causam, cur non & hepar? Immo potior ratio videtur. Item si inflammatio haec in mesenterio angustiam affert, unde *ἀνάδοσις* impeditur, cur non & in hepate, & per consensum in mesenterio? Et si hepar exassat, adurit, exsiccat, cur non & mesenterium? Cuilibet enim parti inflammatae datum est oblatam rem calfacere, ac quoad potest, siccare. At dices, si hepar inflammatum est, exassat, torret non solum quae in se habet, sed quae in venis mesaraicis continentur & devehuntur; Immo fixi sanguinis simile reddit excrementum (quod ideo Graecis dicitur *ὑποπλάμμενον* Galeno cap. 7. lib. 5. de loc. aff.) sed si cum inflammatione juncta sit imbecillitas, tunc adest liquidior alvus: at numquid intemperies calida & phlogosis hepar imbecillum reddit, proinde fluorem hepaticum accersit? Non est necesse. Ideo aliud est inflammari hepar, aliud mesenterium. Nam quum illud ardet, saltem delectio fit alimenti, illudque alimentum moram trahit circum hepar. Oportet autem agens ei quod patitur vicinum esse: at quum mesenterium ardet, impeditur illa alimenti *ἀνάδοσις*, & non moram trahit alimentum, sed quia non subit praeterlabitur. Impedita autem *ἀνάδοσις* maxime alvum liquidiores facit. Rationes tamen in utramque partem allatae, ac confictae multum probabilitatis habent, & plerisque negotium sunt daturae.

ΣΥΝΑΓΜΑ ὑπὸ τῆς *συνάγειν*, apud Hippocr. particul. 15. sect. 3. lib. 6. Epid. coagmentationem concretionemque lapidis significat. Galenus multis in locis cum Hippocrate utitur nomine *συσάσεως*. Et in 3. Aphorismorum *σύσασιν* *πρωρίδια* dicit. Illo loco sexti Epid. Hippocr. meminit *συνάγματος μετ' ὕρπαι*, ut distinguatur a synagmate *πρὸ ὕρπαι*. Ut *συνάγμα* dicatur *μετ' ὕρπαι* post collectionem urinæ in vesica, a renibus in hanc percolatae. Nec enim *ὑρπίς* mictum significat, sed collectionem urinæ in vesica post secretionem factam, *ὑρπίς* Latine quidem, Mictus, reddi potest, sed non ut nomen, Mictus, actum mejendi significet. Quidam per nomen *τὸ συνάγματος ὡδὲ ὕρπαι* levem horrorem quiprehendit sub dio mejentes, intellexerunt. Sed hac interpretatione suam inscitiam aperte declaraverunt, ut nos in libello de lapide a nobis conscripto aperuimus abunde.

ΣΥΝΤΡΟΦΟΣ νόσος, morbus una nutritus, vel ad verbum, connutritus dici potest. Is autem σύντροφος dicitur qui longo tempore corpus detinuit ac exercuit, ac si principiis ipsius naturæ primis inhæsisset ac cum materno lacte suctus fuisset. Non videntur autem plane morbi connutriti idem esse cum diuturnis, de quibus Hippocrates in Aphorismis cum eorum crisi, „ aut solutionem potius explicat, ut Aphorism. 28. lib. 3. Plurimi affectus „ diuturni (nam vocem χρόνιον addit Galenus) pueris judicantur, nonnulli „ in 40. diebus, alii in mensibus, alii in annis septem, quidam quum pubes „ res anni instant. Qui permanferint, nec pubere ætate desierint pueris, nec „ quum, menstrua incipit purgatio, ἔωθεν χρόνιζαν durare, ac perseverare consueverunt. Leonicens vertit, Commori consueverunt: ad rem quidem apte satis, sed non ad verbum. Melius autem durare verteretur, nec enim eos affectus necesse est ad mortem comitari sed durare quidem fas est. Si autem jam præcipientis decrepitæque ætatis homines prehenderint, consenescent quidem ac commoriuntur. Qua in sententia fuit Hippocr. Aphor. 39. lib. 2. Aphorismo „ rum: Senes, præsertim qui in prima parte senectutis degunt, maximam „ partem minus ægrotant quam juvenes, qui vero morbi diuturni eos adori „ untur, τὰ πολλά ξυναποθνήσκουσι. Maxima ex parte commoriuntur. Non dixit, χρόνιζουσι. Quod notandum, ut detegatur error Leoniceni qui τὸ χρόνιζεν comoriendi verbo explicavit. Omnes quidem σύντροφοι, morbi diuturni sunt, unde diuturnitatis verbo a Galeno describuntur, sed non contra diuturnis omnibus συντρόφῃ nomen rationemque attribues. Ut Connutritus morbus suæ originis primordia a primis elementis igne & aqua, quæ Hippocr. in generationem sufficere abundeque esse eleganter lib. 1. de Diæta tradidit, videatur repetere ac arcescere. Ut si plus aquæ cuiuspiam insit, in humidiores morbos præceps magis ruet: sin plus ignis æstivorum morborum procellis facilius tentabitur, eosque fovebit, ut enim temperies nativa morborum parens existit, sic & conservatrix. Et ut Galen. Commen. in Aphorismorum 39. lib. scribit, πάντες τοῖς σίκοις νοσήμασιν εὐαλωτότεροί εἰσι, corripuntur facilius morbis congeneribus. Connutritorum morborum in classem vocabuntur hemierania, podagra, calculus, tabes, præsertim quum aut a semine ipso labes contracta est, aut a nutritu quem a matre in utero cepit fetus. Sic Hippocras. in lib. de Aere, locis, & aquis convincit ex eo semen a toto corpore decidi, quod ex macrocephalis macrocephali, ex sanis sani nascantur. Præterea Hippocr. lib. de sacro morbo, quem plane non rejicit Galen. ex numero germanorum librorum Hippocratis Comm. in partic. 4. lib. 1. Prognost. aliam rationem adstruit illius contractæ ab initio imbecillitatis: „ Purgatur & florescit cerebrum pueri in utero sicut & aliæ partes prius „ quam gignantur. In hac purgatione si probe purgatum fuerit, & nec „ plus nec minus defluerit, fetus maxime sanum caput est habiturus. Sin „ amplior colliquatio a cerebro fiat, dum augetur fetus morbosum caput „ habebit, & sonitu plenum, nec solem, nec lumen, nec frigus tolerabit. Aliaque illo loci scribuntur digna intellectu. Sic ea infirmitas a primordiis ortus nostri derivatur, & σύντροφος dicitur, sive mala ὁξείῃς, sive morbus, sive

sive impotentia, sive infirmitas vocitetur. Ex præcedentibus liquido constat κατὰ χροσινῶς quidem omnes morbos diu nos exercentes σωτρώφεις dici vocarique posse. Sed aut σύντροφοι dicuntur qui nobiscum nascuntur in principiis ipsis veluti siti latenteque, & qui tempore emicent ac in lucem promittantur. Iique aluntur ccrementumque capiunt ac roborantur, nisi mutatione ætatis quæ ex libro 3. Aphorismorum juvare plurimum solet, aut evacuatione aliqua naturali aliquid aliud contingat. Item σύντροφοι dicuntur morbi qui nos quasi demum natos non invadunt, sed peculiari aliquo Diatæ vitio, aut excrementorum proventu nos corripunt, qui si jam ætate grandes ceperint una cum fato ipso concedunt. Posteriores modum explicat, in Aphorismo 39. „ lib. 2. Qui morbi senibus accidunt diuturni magna ex parte comitantur „ ad mortem & consenescent. Item Aphorismo 40. illius libri, raucedines in valde senibus coctionem non admittunt. Gal. in Comm. ait non solum illum morbum senes ad mortem comitari, sed nephritin, podagram, & omne morbi genus a frigidis humoribus natum: quod diuturnum est, Galeno „ scribente Com. in Aphor. 39. lib. 3. omnes morbos diuturnos frigidos esse. Sed ut proprie loquamur qui jam senes factosprehendunt morbi ratione præsertim imbecillitatis, temperamenti, & congeriei succorum crudorum, dicuntur οἰκῆοι, congenere, non autem σύντροφοι. Sed de morbis nobiscum natis & in sinu nostro veluti positis aliud est, quum ὁ σωτρώφει nomen illius proprie addicatur. De his Hippocrat. part. 6. sect. 5. lib. 6. Epid. „ scribit: Morbi σύντροφοι in senectate relinquunt, per coctionem, solutionem, „ aut rarefactionem. Galenus valde laborat in explicatione illius Aphorismi. Nam si omnes morbi diuturni frigidi sunt, ut paullo ante dictum est, syntrophici morbi diuturni in senectate vires acquirunt, nedum solventur. Omnes autem frigidi senes comitantur ad extremum usque diem, ut etiam demonstratum est, & ut Galenus Comm. in Aphorism. 41. lib. 7. scribit: Senioribus omnia mala pejora sunt ratione imbecillitatis, sic σωτρώφει, & diuturni morbi adventante senio deteriores evadent. Quod & Comm. in Aphorismum 6. lib. 6. abunde explicat, dum rationem reddit, cur renum & vesicæ vitia in senibus non curentur. Nam est virtutis magna imbecillitas quæ tamen variat pro variis senectutis temporibus, quum crudi senes viridesque sint alii præcipitati & capulares, ut Galenus in libris de sanitate tuenda pluribus explicat. Nunc quum ista sese ita habeant, videndum an verum sit quod Hipp. scribit, connutritos morbos in ipsa senectate relinquere, ἢ σωτρώφει nomine morbos intelligens qui nos fere ab initio comitati sunt peculiarem temperamenti rationem consequentes. An de frigidis, an vero de calidis intelligit Hippocr. Non de frigidis, quia adaugerentur potius ætate senili & novo excrementorum proventu foverentur. Minus vero de calidis Aphorismus est audiendus, quum supra positum sit omnes affectus diuturnos frigus patrem agnoscere. Accedit quod quum Hippocrates dicat morbos in senio ὁρᾶν ἢ λύσιν, cessare ac quiescere, λύσεως autem nomen ad morbos frigidos & diuturnos pertineat, 1. cap. 1. de Crisibus. Mirum non est si de frigidis morbis intelligatur. Nec enim audire oportet veterum interpretum aniles nugæ qui morbos in senectate relinquere ajunt, animi quidem morbos, iracundiam, avaritiam, super

superstitionem, Græce, *δεισιδαιμονίαν*, corporis autem, amatorias perturbatio-
 nes. Hæc tamquam commentitia & inania rejicit Galenus. Ut ad rem redea-
 mus. Morbi in senectâ relinquunt, præsertim qui in intemperie calida positi
 sunt, vel potius morborum *διαθέσεις* quædam, & intemperaturæ quædam
 morborum parentes, quamdiu ætatis fervor viget, parva occasione morbos
 proprie dictos suscitant, sed ætatis flexu quum jam deferbuit calor acer, a tem-
 peramento senili pote frigidior temperationem moderationemque habent. Ga-
 lenus meminit in Comm. de articularibus morbis ab intemperie calida, de ce-
 phalæis & nephriticis doloribus ab eadem intemperie natis. Quorum mor-
 borum dispositiones, & ut ita dicam in eos inclinationes & propensitates sunt
 nobis congenitæ & *σύγγρογοι*. Et ætatis senilis temperies ad frigiditatem dever-
 gens earum dispositionum est tamquam medela, & remedium, ut Comm. in
 hanc particulam pluribus explicat Galenus. His consentiunt quæ ab Hipp.
 scribuntur cap. de Erysipelate lib. 2. de Morbis, quod Erysipelas, idest cali-
 da dispositio diu manens in corpore, senescentes relinquat, idest, senectus est
 tamquam remedium, Græce *τὸ ἐρύσιπελας τῆς ἀπογνήρασκοντος ὑπολείπει*. Sic
 observati sunt quidam ab intemperie calida serosi biliosique humoris procreatrice
 articulari labore implicari, qui adventu senilis ætatis ab eo fere immunes ex-
 stiterunt. Vetus enim illa infirmitas & intemperies veluti contemperatione qua-
 dam correctâ est ac emendata. Qua in re demonstratio Aphorismi 20. lib. 2.
 „ Aphorismorum consistit: Quibus juvenibus alvus humidior est, iis senescen-
 „ tibus resiccatur. Ut si in juventute intemperies calida erat acerrimæ bilis
 procreatrix, a qua intestina diluta fluidiora fient, illa intemperie cessante dum
 adest senectus, jam alvi fluxilitas cessat, & per causæ efficientis absentiam du-
 rities adstrictioque succedit. Idem de raritate, de frigore, de siccitate, quæ
 aut liberioris alvi causæ esse possunt, aut contrarii effectus, intelligendum.
 Sic veteres intemperies ætatis cursu cessant ac obliterantur. Quæ causa im-
 pulit Hippocratem ut senectute adventante morbos connutritos cessare scriptis
 traderet. Obscurius quidem sed melius quam quisquam alius, idem auctor
 lib. de Diæta earum rerum rationem reddit. Quum enim comminiscitur duo
 prima rerum omnium principia ignem & aquam, idonea & efficacia per se
 se ad omnium rerum propagationem, alias ex igne fingit partem tenuiorem su-
 mi ac elici ad hujus aut illius generationem, alias ex aqua, alias debiliorem
 partem, alias robustiorem. Et ut ab illis elementis partes hoc illove modo
 affectæ deciduntur, desecanturque, ita varietas in animantibus existit ac sur-
 „ git. Ut, inquit, si quod in igne fortissimum est, tenuissimum vero in
 „ aqua in temperamentum cujusdam coit ac conspirat, calidam siccamque
 „ necesse est quæ hinc resultat, temperiem. Atque hæc facile a morbis cali-
 „ dis æstuante cælo capitur ac exercetur. Et morbi scaturiunt in ignis ac-
 „ cessionibus, in aquæ vero proventu, sanitas. Deinde subdit: Et hi, qui
 „ illam temperiem sortiuntur, ætate vigente ad bonum corporis statum ma-
 „ xime morboſi invalidique existunt, senes autem facti sanitatis beneficio ma-
 ximo perfruuntur. Quo loco abunde apparet veteri intemperiei corporis æta-
 tem postremam afferre nonnihil medelæ ac præsidii. Quod est intelligendum
 si cetera consentiant ac paria sint. Nam senex genio indulgens, ac immodi-

co Iyxi usu voluptuari solitus non defungetur illa vetere intemperie morborum connutritorum parente ac faultrice. Immo antiqui mali semina vigeant ac corroborabuntur. Nunc autem id quod multum negotii Galeno dedit mentem Hipp. de coctione, solutione, & raritate explicare instituenti, obiter a nobis est discutendum. Si intemperies calida est, & velut morbus connutritus, quorum meminit Hippocrates rarefactionis, & solutionis. Nam & rarefactio & solutio de morbis intelliguntur qui sensim decrescunt & diminuuntur, ut de morborum frigidorum materia & de tumoribus. Quod si humores sunt frigidi aut tumores tamquam morbo connutriti aut morborum connutritorum auctores augebuntur in senectute, nedum discutientur. Quinetiam quum in senibus corpus sit *δυσδιαφορπτον* & siccum & frigidum, nec ratione corporis habitus, nec ratione caloris qui imbecillus est *ἀραιώσις* continget. De coctione minus mirum esse debet, quum quoties intemperies aliqua immutatur, corrigitur, temperatur moderationemque accipit, large *πεπασμὸς*, matura Latinis, dici potest, *πέψις* proprie non diceretur. Sic biliosorum humorum *πεπασμὸς* dicitur, quum eorum ferocia refrenatur, reprimitur ac hebetatur. Sic *λύσις* & *ἀραιώσις* non possunt ad morbos connutritos pertinere, præsertim si fiat mutatio in senectute. Nisi dicamus partes in quibus olim intemperies illa concepta erat morborum parens contabescere, collabi, macrescere, genuinumque calorem exardescere nequaquam, & ita morbi, idest, antiquæ *διαθέσεως* solutionem, seu dissolutionem, Græce *λυσις* & *διάλυσις* (quam posteriorem vocem Gal. in Com. usurpat) contingere. Ut fiat partium *διάλυσις* quadam, & ex eventu ipsius diatheseos dissolutio. Hinc Hippoc. lib. de Aere & locis ait in senibus esse raritatem venarum & colliquationem quod amplius explicat lib. 1. de morbis loquens cur senes minus a pulmonum morbis laborent quam juvenes. Præterea nomen *ἀραιώσεως* improprie sumi potest, non pro illa occulta foraminum Illiade quæ corpori juvenili adest, sed pro quadam extenuatione & marcore rei: ut denso opponatur rarum, idest, depressum, consumptum, *ἐκτεταγὸς*, extenuatum, ut quod de superficie qualitate dicitur ad profunditatem ipsam referatur. Sic nimirum verba Hippocratis non sunt ad unguem exquirenda præsertim in libris in subsidium memoriæ ab Hippocrate conscriptis: quum proprietatem verborum in germanis libris maxima ex parte servare consueverit, & ut verbo absolvam, nomen *ἀραιώσεως* *ἐντὶ τῆ ἀναλώσεως ἢ τείψεως*, Hippocr. potuit usurpare, quæ verba leguntur partic. 1. sect. 3. lib. 6. Epid.

ΣΦΑΚΕΑΤΖΕΙΝ *ἀντὶ τῆ διαφθείρειν* apud Hippocratem sumitur *ἐν τῇ ἀραιώσῃ*, ut annotat Gal. Comm. in Aphor. 50. lib. 7. Et præter omnes significationes assignatas aliud designat in lib. 7. Aphorismorum „ quum Hippocrates scribit, *ὁ κύσσις σφακελιῶν ὁ ἐγκέφαλος*: Quibus sphaclatum, idest, corruptum fuerit cerebrum (ita enim Leonicens) in tribus „ diebus pereunt, hos si evaserint, supersunt. Archigenes lib. 2. De locis aff. cap. 7. vocabat *ἐπιορηνίας σφακελιώδεις*, quas *ὁδυνῶν διαίονσαι*, idest, dolorem turgentem habere asserbat: Fortè in eo sensu nomen *τῆ σφακέλα* sumsit quo & Hippocrates. Multas illius nominis significationes illo loco

ex aliorum sententia refert non negligendas. An hic σφάκελος, aut gangrænam, aut corruptionem substantiæ partis ejus quæ dicitur σφακελίζειν, aut νέκρωσιν ejusdem significat? An dices corruptionem significari quam διαφθοράν vocant? An verisimile ad sphacelum adactò cerebro, seu perfecta mortificatio affectave significetur, seu rudis & inchoata tantum, ita restitui posse ægrum? Nequaquam vero. Magni enim momenti adeo est cerebrum ut tantum mali non ferat impune: mors siquidem in propinquo est. Ut ea ratione erroris convincendus sit Leonicens, qui τὸ σφακελιδεῖν vertit, *corruptum*. Si enim, corruptum, significet, nulla vitæ salus sperabilis est. Plantius Hippocratis interpres σφακελισμὸν ingentem cerebri quassum ictumve significari putat: ut illius quassus occasione inflammatio cerebrum adoriatur, aut potius, ut proprie cum Galeno loquamur Comm. in Aphor. 42. lib. 2. διαθείσις φλεγμονώδης, quæ una ex causis apoplexiæ censetur: Itaque σφακελίζειν ἀντὶ τοῦ ἀποπληκτεῖσθαι, idest, attonitum cadere, concuti, siderarique sumeretur. Non enim dubium quin a casu, concussu, ictuque ἐκπληξίς ἢ ἀποπληξία consequatur, hinc Aphorismus 14. lib. 7. ἐπὶ τῇ πληγῇ, ἐκ κεφαλῆς ἐκπληξίς, κακόν. Hoc loco vocat τῆς κεφαλῆς πληγὴν· primo de morbis vocat ἡσέσιν. Etsi Plantii conjectura veri aliquid simile exhibeat, tamen aliud quid videtur Hippocrates nomine τῷ σφακέλει voluisse indicare. Nam de attonita affectione, seu aphonia, seu apoplexia (siquidem obscure Hippocrates τῷ σφακέλει nomine, aut ἐκπληξί, aut ἀποπληκτικὸν πάθος subindica- ret) dictum est in Aphorismis præcedentibus. Quum enim scribit. Quibus sanis capitis dolores repente oboriuntur, subindeque obmutescunt, stertuntve, septem intra dies fato concedunt, Aphor. 51. lib. 6. Aphorism. Apoplexiam subindicat ut placet Galeno in Comm. τῆς enim ἀφωνίας nomine per quamdam ἐξοχὴν, intelligit labem affectionemque omnium quæ a voluntatis nostræ arbitrio pendent actionum: plura illo Comm. videre possis, & in Aphorism. 5. lib. 5. & Aphorism. 58. lib. 6. Item quum ait, ἐπὶ πληγῇ ἐκπληξίς, illam apoplexiam a casu aut potius percussu satis indicabit. Ut non probabile sit hunc solennem de sphacelo cerebri aphorismum, idem sonare quod & illi a nobis citati Aphorismi, Galenus interpretans quid significet hic sphacelus, admodum ambigit qua in sententia standum sit. Nequit enim propria in significatione accipi: Itaque cum gangræna confundit ductus veterum opinione præsertim Græcorum. Nam Medici carnis νέκρωσιν, ex ingenti inflammatione secutam gangrænam proprie vocabant: & Græci qui proprietatem verborum ejusque artis non satis intelligunt, σφάκελον, quod citata Herodoti verba declarant. Quo in sensu σφάκελον εἶναι τὴν γαγγραινὴν ab Hippocrate sumi suspicatur. Sit ita sane. An gangræna in cerebro sanabilis? Quod Galenus contingere posse vult, si incipiat tantum. Sed quum cerebrum vix propter dignitatem principatumque ferat inflammationem citra perniciem ægri, nedum, quum eo veniatur ut jam gangrænae metus adsit. Aliis sua fuit opinio & conjectura, nos quid sentiamus, explicabimus. Aristot. Problem. 9. & 10. lib. 1. in constitutione frigida & sicca agnovit non cerebri, sed totius corporis aut uteri potius σφάκελον, ac si siderationem dicas, Gaza, *crudorem* Latine vertit, Galli dicunt,

Domini
Dureti

opinio
probabilior.

cunt, *Morfondu*; Et interpretatur idem Aristoteles nomen crudoris, seu *σφακέλυ*. Crudor est quem committit frigida siccaque impenſe tempeſtas, impatiens omnino excernendi humoris. Sed Problemate 10. meminit ſiderationis ſphaceli & crudoris cerebri, quum ait, ſi præcunte tempeſtate ſicca & aquilonia æſtivo tempore, ſequatur autumnus auſtrinus & pluvius, quem hiems proxime excipiat, quia multum ſimul materie excipit, & ſua frigidity non poteſt humorem cogere, denſare, coquere, & in pituitam ſaltem vertere, ſi in capite non ita multus, gravitatem affert, ſi nimius frigiduſque fuerit, ſphacelum affert, crudorem vertit. An eo in ſenſu ſphaceli nomen ſumi poſſit, ut quibuſdam placet? Probabile aliquid habet. Tamen ſphacelos pro crudore potius intelligi poſſet Aphoriſmo illo: Qui-
bus ſanis dolores capitis repente oriuntur: ſubindeque aphonii fiunt, in ſeptem diebus pereunt, niſi febris ſuccedat. Duplici nos conjectura niti-
mur: priore quidem quod non ita breve tempus deſcripſerit ut illo Aphoriſmo in quo de cerebro ſphacelon patiente agit. Nam ſi crudor tantum eſſet, aut tamquam ſola intemperies, aut cum admixtione frigida mate-
ria, non tam citam mortem afferret, ſed ad ſeptimum diem promitteret: Poſteriore vero, quia meminit Febris; hæc enim digerit ac coquit crudita-
tes, & quæ coryzae ſunt cum febre minus relabuntur, quam ſi febris abeſſet part. 10. ſect. 3. lib. 6. Epid. Contraria tamen ratione quis niti poſ-
ſet ut doceat Aphor. de aphonis repente factis intelligi non poſſe de cru-
dore cerebri, quia ſi humor in cerebro collectus eſſet, vix abeſſet dolor: Si ita ſit, dolor capitis repente non oboriretur, quod tamen vult Hippo-
crates. Niſi quis dicat quod experientia ſæpe deprehenditur, multis ſæpe aut capitis gravitates aut dolores non ita eſſe moleſtos ob collectas in ce-
rebro cruditates quæ eos respirare ſinunt nec ab opere avocant. Scitum
enim illud Galeni Comm. in Aphor. 38. ſect. 2. lib. 6. Epid. Humore pi-
tuitoſo & ejus ſero hoc ineſſe ut non dolores, ſed torporem quemdam
inferat, niſi vitio aliquo pituita aut aceſcat, aut ſalfa reddatur, qui lo-
cus notandus eſt. Itaque eæ cruditates quæ aliquo tempore inducias dant,
aut auctæ, aut concepto vitio deteriores factæ ventres cerebri occupare poſ-
ſunt, aut totum cerebrum veluti efferato motu invadere, unde aut apo-
plectici cadunt, aut cito moriuntur, aut paraplegia ſaltem implicantur.
Quod nuper contigit cuidam illuſtri viro, qui quum mediocriter caput do-
leret per decem dies (in ima tamen aure ſatis erat vehemens dolor) &
ὀρθοστέλιον ageret, repente concidit, & convulſus intra breve tempus interiit.
Quem eventum annotavit Hippocrates part. 15. lib. 3. Prognost. quum de
doloribus aurium acutis agit; Periculum delirii adeſt & interitus: Gale-
nus in Comm. ſcribit Nonnulli eorum qui acuto dolore capiuntur deli-
rant, & repente moriuntur tamquam ſiderati (*ἀντοπλήκτες* vocat) quum
in cerebrum *ἀπρὸς* fluxio dolorem auris efficiens eruperit. His ita poſitis
videtur potius Gal. aſſentiendum ut ſphacelum pro aliqua gangræna inci-
piente inflammationis alicujus ſequace ſumi dicamus. Nec hic nomina &
γαγγραινὴς & *σφακέλυ*, ad unguem exquirenda ſunt. Quod tamen res ſit in
præcipiti, trium tantum dierum meminit. Nam pars princeps non diu
fert

fert vehementem aliquem affectum, Galen. Comm. in Aphorism. 51. lib. 6. Sic sphacelus non tam ab humore est quam prava cerebri dispositione. Quum ab humore est, plurium dierum usura conceditur. Hinc Aphorism. 51. lib. 6. septem dierum meminit, quod Galenus tamen non probat quum sit *πίλκος*, signum fortis apoplexiæ. Non sine ratione septem dierum meminit, quod tempus suum est: nam vitam nostram 7. dierum esse demonstrat Hippocr. lib. de Carnibus. Alia conjectura de sphacelo cerebri est. Possunt dolores capitis adesse quos aut hæmorrhagia, aut puris excretio solvat, aut per aures aut nares si frontem aut tempora occupent. Quum pus in cerebro, aut circum membranas adest vel quod sit inflammatio vel intemperies, fieri potest ut pars live scat, & ita sideretur. Quod & lateri purulento evenit ut fiat *βλητὸν*, idest, livens, sideratum Comm. in part. 35. 1. de Diæt. acut. in hoc sensu cerebrum *σφακελίζον ἢ βλητὸν* dici potest; & si pus non exeat, brevi mors. Cerebrum autem *βλητὸν* legimus, lib. 2. de morbis, ubi idem agit Hippocr. quod & Aphorism. 50. lib. 7. de quo hic disputatur. Porro non aliunde *τὸ βλητὸν* petitur quam a succrescentia humorum malorum, quorum excretionem cerebrum fit immune ab omni affectione: Vid. part. 15. lib. 3. Progn. Quibus post dolores capitis sanguis aut pus non eruperit lata in cerebrum materia moriuntur *ὁν τρόπον ὑπόπληκτοι*. Unde Aphorism. 10. lib. 6. Caput dolenti, & omni ex parte dolenti nisi pus aut aqua aut sanguis erumpat, bonum. Inter ceteros locos occurrit notandus lib. 2. de morbis ubi *ἀλλοσφακελισμὸς* cerebri agit: Causas illius corruptionis assignat, signa, & curationem. Atque inter cetera animadvertit & a calore, & a nimio frigore istum sphacelum posse contingere. Tamen initio lib. 3. de morbis etiam a magna vaporum impuritate id fieri ait.

T O. T.

ΤΕΚΜΑΡΣΙΣ ὑπὸ τῷ τεκμηρίῳ. Τεκμηρίον veteres appellarunt σημεῖον συλλογιστικόν, ἀπὸ τῆς συλλογίζεσθαι. Τέκμαρσις, conjecturalis cognitio, vertitur. Sed id male & Grammaticæ tantum: erronea enim versio est quum *τεκμηρίον* redditur, conjectura: quum signum sit syllogisticum & necessarium, desumptum a propria cujusque rei indicatione, quam natura suppeditat. Galen. Com. in part. 2. lib. 1. de Diæt. *οξέων, τέκμαρσιν* interpretatur *τὸν ἔχει τῷ τεκμηρίῳ γινώσκιν*. Nec alium hujus vocis interpretem quærere oportet, quam ipsum Hippocratem, illius, meo judicio, auctorem quatenus in arte medendi usuenit. Ut enim illius, auctor est, ita proprie usucapit, energiamque illius exprimit: Τέκμαρσις, est ratio cuique convenienter medendi. Nec enim satis esse putat Hippocrates confusam animo tenere medendi effigiem, nisi qua ratione huic aut illi medicina sit faciunda, intelligatur. Itaque quum veteres Θεράπειαν consecrati essent, quæ artis scopus est ad quem collimare oporteat, necesse quoque fuit eos ἢ διάγνωσιν, in numero habere, & πρόγνωσιν. Quæ tria veteres attigisse credibile est. Quid ergo illud est in quo erraverint, & erroris ab Hippocrate vincantur? Quoniam τέκμαρσιν neglexerint: puta

R

se

se medicos palam profitentes, quod generales animo de Arte Medica notiones retinerent, nec infra sese demittentes, rationem cuique faciundæ medicinæ adhibendæque singulis operæ confectarentur. In hoc τεκµάρσιως ratio omnis vertitur. Quum non homini sed Calliæ & Socrati Medicina fieri debeat. Variam aliorum de Tecmarfi sententiam in Com. adducit Galenus: Partim τῷ τεκµάρσιως nominis ambitu, & diagnosin & prognosin comprehendebant: alii Therapian. Atque ita Græca vox hæc aliter atque aliter explicatur, ut docet Galenus. Dicam quod sentio. Si veteres Therapian coluerint, nec adeo ignari atque minus fuerint, ut & diagnosin & prognosin (quod utrumque ad τὸ θεραπευτικὸν μέρος, ut loquitur Galenus, pertinet) prætermitterent, non eo consilio credendum veteres ab Hippocrate accusari quod imminuti in nonnullis essent, idest, τέκμαρσιν neglexissent, ac si dicat, diagnosin & prognosin (ut quidam interpretati sunt) sed quod quum præclare in omnibus Medicæ Artis partibus excellerent, rationem cuique accommodate medendi sumta indicatione a peculiari cuiusque natura, missam fecissent: Hoc autem est τέκμαρσιν haud esse consecutos, quæ tamen in primis tenenda est. Hippocrates autem illam τέκμαρσιν consequendi viam aperit contra Gnidios medendi magistros, & alios omnes qui in generalioribus Artis præceptis præclare versati, particularia prætermitterent, quæ tamen in primis Medicum commendant ac ostendunt. In libris de Diata proponit exempla quorum explicatio ad instruendam explicandamque τεκµάρσιως vim pertinebit: Nam quando, quo morbi tempore, quo in subjecto, quo habitu, hoc vel illud usurpandum sit, abunde explicat. Exempli gratia, inter edulia præstantissima ptisana alimenti juxta ac medicamenti facultate insignita est; tamen nisi hac aut illa præparatione, hoc vel illo morbi tempore, hac aut illa ægri natura, exhibeatur, ægri damnis plurimis obruuntur ac cumulantur. Hæc est Τέκµαρσις ratio medendi convenienter cuique ex perspicientia peculiaris & communis cuiusque naturæ per τὰ τέκµηρια, idest, signa syllogistica. Itaque nulla vox Latina est quæ vere τεκµάρσιως nomen referat atque exprimat.

TΡΙΤΑΙΟΦΥΕΣ ἢ τεταιοφυὲς πυρετός, Latine reddi potest, *febris ad tertiana naturam accedens*: aut ad verbum, *febris tertiumgena*. Quidam hemitritæon cum ea febre, quæ τεταιοφυὲς dicitur, videntur confudisse, at longe discrepant. Et eorum opinio roborari potest auctoritate Hippocratis: hujus si exacte verba considerentur, eadem fere natura, conditio, ingenium & mores, item symptomata febris τεταιοφυέως, & ἡμίτεταις videntur: Nam particul. 23. sectio. 1. lib. 1. Epid. scribit loquens de febribus semi-tertianis; Infestabant πυρετοὶ φεικώδεις, Continuæ, non intermittentes: ὁ τρόπος ἡμίτεταιος, ἢ μὴν κρυψτέρων, τῇ δὲ ἑτέρῃ ὀπιπαρα ξυνόμενοι: Idest, modus erat febrium semitertianarum, uno quidem die levior erat febris, altero acerbior. Et idem Hippocrates partic. 25. sect. 2. lib. 1. Epid. scribit: Febres erant continuæ, non intermittentes, invadebant τρόπον τεταιοφυεία, in modum febris tertianam referentis, μίαν μὲν ὑποκρίζοντες, ἢ μίαν παροξυνόμενοι, uno die temperatiores levioresque exsistebant, altero acerbiores; deinde subdit, ῥίγαι πᾶσι ἀπᾶντος, ἢ πεπληνημένως ἐγίνοντο, ἐλάχισα ἢ ἥκιστα τετέοισιν, ἀλλ᾽ ἐπὶ

ὅτι ἢ ἄλλων μείζων. Rigores erant sine ordine omnibus, & erratice, minimi quidem in his febribus fuerunt, in aliis majores. Quæ verba si conferas, utramque febrem idem esse colligere possis. Nam & utraque continua, & utraque tertio quoque die acerbior, diebus interjectis levior. In utraque sunt rigores & horrores, ut forte nomen horroris & rigoris non stricte sumtum idem hoc loco significet. Nec est quod objicias in hemitritæo secundum diem deterioriorem esse secundo die in ea febre, quæ τεταπιοφύης dicitur, quod in hemitritæo secunda sit accessio auctore Galeno passim, sed præcipue cap. 2. lib. 2. de differ. feb. in τεταπιοφύῃ autem non est secunda accessio, sed tantum continuïtas febris, unde secundus dies omnino levior est. Nam Galenus Com. in particul. 25. sectio. 2. lib. 1. Epid. Explicans quid sit ὑποκρυφίζεσθαι (quo verbo utitur Hippocr. dum disputat de secundo die febris τεταπιοφύως) ait Hippocratem moderatam tantum remissionem intelligere in secundo die febris tritæophyῆs. At hæc moderata quoque remissio est in febre ἡμιτεταπίας, si conferatur secundus dies cum tertio. Unde eadem verba sunt & idem sensus, ὑποκρυφίζεσθαι, & μίαν ἡμέραν κατωτέρην εἶναι. quibus usus est verbis explicans, & febrem τεταπιοφύῃα, & ἡμιτεταπίαν. Sed tamen quum longe una febris & motu, & specie, & more, & causa, ab altera discrepet, tametsi doctissimus Hippocr. rerum distinctiones & διαφορὰς, maxime & diligentissime observans, unam cum altera videatur confundere, ea de re paullo plenius sub finem hujus Commentarii disputabimus, facta diligenter unius cum altera comparatione. Nunc de ea quæ τεταπιοφύης dicitur, differamus. Febris hæc ex continuarum genere est Hippocratis auctoritate in particul. 25. sect. 2. lib. 1. Epid. Et tamen exacerbationes habet tertio quoque die non quod in ἀπυρεξίαν desinat (alioqui e continuarum numero eximeretur) sed ὁδονεμὴν quamdam habet, Galeni auctoritate cap. 2. lib. 2. de differ. febr. Nec rigor est aliquis typicus, tamquam novæ accessionis paranympus, sed criticus esse potest. Tamen ex part. 25. sect. 2. lib. 1. Epid. In febribus τεταπιοφύῃσιν observat Hippocrates ῥίγες, rigores inordinatos & vagabundos. Quod notandum est diligenter, ne eos rigores observantes temere febrem semitertianam esse putemus, aut intermittentem aliquam. Sed quod tertio die febris exasperetur, id παροξυσμός dici potest, re-duplicatio, unde Hippocrates vocat tertio die ἐπιδιδόναι, ἐπιπαροξύνεσθαι, & in aphorismis, διὰ τέρτης ισχυρότερον πυρετὸν γίνεσθαι, scribit. Galenus 1. de diff. feb. συνόλης, in duo genera dividit, in συνόλης, & alias generis nomine insignitas & ambiguo συνέχεις. Harum posteriorum ratio in iis præsertim febribus spectatur, in quarum continuitate peculiaris humoris motus observatur, ut quum vel tertio quoque die exacerbatio aliqua observatu digna animadvertitur, ita ut nonnulla periodi sit ratio: sic quædam continua est quotidiana, quædam tertiana, quædam quartana, sed hæc rarius. Si tertio quoque die exacerbatio contingit τεταπιοφύης dicitur eidem Galeno. Si secundo die nova fit accessio, & tertio quoque die exacerbatio sit, ἡμιτεταπίας dici potest. Quamquam nomen hoc rejicit Galen. cap. 2. lib. 2. de differ. febrium, & Commen. in particul. 5. sect. 3. lib. 1. Epid. Docens Hippocratem adjecisse ἡμιτεταπίαν καλῶμενον, quod nomenclatio hæc Hippocrati non placeat: eandem tamen probat Galen. cap. 7. lib. 2. de differ. febrium. Sed non abs re primum febrem con-

Aph. 43.
 lib. 4.
 Aphor.

tinuam tertio quoque die deteriore factam, & die secundo novam accessiōnem habentem appellari non vult ἡμιτεταῖον, quod & continua quotidiana die medio paroxysmum habeat, & tertiana duplex continua, & duplex, sive triplex quartana continua. In Epidemiis partic. 23. sect. 2. lib. 6. plane negat semitertianam ullam esse intermittentem, lib. de typis cap. 4. contrarium plane asserit. Et nullo umquam loco tam sui est oblitus Galenus. Sed longe hæc inter se differunt, quum in continua quotidiana idem sit humor & eodem loco inclusus qui accessiones faciat, in duplici tertiana continua non idem est humor, nec locus: ideo prudenter monebat Galenus cap. 11. lib. 1. de different. febrium, in æstimandis febribus non considerandas accessionum invasiones & periodos, sed considerandam cujusque proprietatem & ingenium. Quod censuit Hippocr. Aphor. 12. lib. 1. quum ait: Accessiones, & constitutiones morbi judicabunt. Ceterum tametsi febres omnes continuæ sint, tamen has exacerbationes, annotationes, & ὡς ἐποχέσεως ἐπιδόσιν quamdam, ut ex Hippocr. particul. 25. sect. 3. lib. 1. Epid. patet, immo Galenus vocat ἀειόδους. Nam de illis febribus continuis homonymos vocatis ita scribit, ταῖς πολλαῖς κατὰ μέρος ἀειόδοις προσέρχονται, Id est, alias atque alias velut quibusdam circuitionibus insiliunt, ac repetunt. Quod mirum est, quum ἀειόδος non sit febrium continuarum, sed intermittantium, & dividatur in παροξυσμὸν ἢ ἀΐσιν. Παροξυσμὸς autem ἢ ἀΐσις ad febres typicas maxime refertur, sed præsertim ipsa ἀΐσις, cujus loco in continuis, si quando concedunt remittunturque ὥρα καὶ dicitur. Tamen in continuis etiam si exacerbationum similis quædam recursio animadvertitur, ut si tertio quoque die, aut quarto, aut singulis diebus, tunc licebit in illis febribus ἀειόδον statuere, sed minus proprie si ad unguem res exigatur, ut ex definitione τῆς ἀειόδος, colligere licet assignata a Galeno lib. de totius morbi temporibus. Sed his relictis tria videre oportet. Primum quid videatur Galeno de tritæophyis febribus: Secundo an sint e censu continuarum. Deinde, an sit quidpiam memorabile quod hæc febres tertio quoque die moveantur, quum generaliter hoc etiam ad omnes febres biliosas extendatur. Denique an ἡμιτεταῖον ἢ τεταίωφυν πυρετὸν confundat Hippocrates, quæstione dignum est. Ac primum ἀειτεταίωφυν hoc Galeno videtur, ut non significant aut ἡμιτεταῖον, aut tertianam aliquam intermittentem. Quamquam ex initio Comm. in particul. 23. sect. 2. lib. 6. Epid. nomine hoc includitur & semitertiana, & producta tertiana; Verba Galeni hæc sunt: Quas autem febres τεταίωφυν vocet, abunde dictum est, semitertianas videlicet, & productas tertianas. Quod absurde dictum est quum sæpe contendat aliis locis Galen. magnum esse discrimen inter τεταίωφυν ἢ ἡμιτεταῖον. Sed puto interpretem Latinum male vertisse vocem διότι: ipse videre possis. Quod autem nomen τεταίωφυν, longam tertianam non significet duabus id rationibus consequi possumus. Priore quidem, Quum Hippocr. part. 23. sect. 2. lib. 6. Epid. scribit: Omnibus febribus τεταίωφυν, nox ante accessionem molesta est, in Comm. Galenus: Proprium est, ait, febrium τεταίωφυν, ut nos, ætem ante accessionem molestiorem habeant, extensis autem tertianis omnibus non proprium. Itaque aliud extensa tertiana est, aliud τεταίωφυν, aliqui hoc Galenus Comm. in partic. 5. sect. 3. lib. 1. Epid. ait: Quum duode-

,, cum

5 cū horis finitur accessio, exquisita tertiana est, si hac longior sit, simpli-
 „ citer tertiana vocatur, cui præterea longior accessio est, tertiana producta
 nuncupatur. Quæ autem ἀπὸς ἀπυρεξίας non venit, si horrificas primo die ac-
 cessiones habet, secundum autem diem leviolem, ἡμιτεταῖος dicitur, si sim-
 pliciter sine horroribus tertio quoque die acerbior est, ea τετανοφύης dicenda
 est. Hinc patet e continuarum genere esse, & propterea longam tertianam
 τετανοφύη non dici. Nam & in Aphorism. 43. lib. 4. cum Hippocr. scribit :
 „ Quæcumque febres tertia die exasperantur, hoc de tritæphyis intelligitur :
 „ periodus autem hæc; Quocumque modo intermiserint, de longis tertianis :
 An autem ἡμιτεταῖος ἢ τετανοφύης idem sit, longe magis ambiguum est. Ta-
 men & causa, & motu differunt. Nam Galeno Com. in part. sect. 3. lib. 1.
 Epid. semi-tertiana a primo insultu ad incrementum horrorem habet, item
 quum longius progreditur. Et in periodica accessione rursus horrorem habet &
 συστολήν, & rursus eundem horrorem, & contractionem. Quod cap. 9. & 10.
 lib. 2. de differ. febrium explicat. Et Com. in partic. 23. sect. 2. lib. 1.
 Epid. κατ' ὅσον πύρετος φεικόμενης dicitur, quod per omne tempus accessio-
 nis symptoma horroris producat. Et bifariam fit, aut quum intensio
 (Græcis ἐκίπαισις) facit reduplicaciones, aut quum ascensum tantum facit
 inæqualem. Sic in hemitritæo est inæqualitas in accessione particulari,
 & in universali statu, quod in dies febris augeat more ἢ συνόλων ἐπακμα-
 στικῶν, Galeno auctore Comm. in particul. 23. sectio. 2. lib. 1. Epid. Sed τε-
 τανοφύης unum & continuum, & æquale ab invasione ad vigorem habet incre-
 mentum, & caret accessione secundo die: Item horrore caret. Et quum di-
 cimus habere æquale incrementum, id debet intelligi de particulari accessione,
 non de universali. Nam partic. 23. sectio. 2. lib. 1. Epid. loquens ex professo
 περὶ τετανοφύων ait illas ὡς ἐκίπαισις vehementius exacerbari, & in dies incre-
 scere. Sed hoc de universali accessione intelligendum, alioqui falsa opinio Galeni
 foret. Sic motus ratione ἡμιτεταῖος ἢ τετανοφύης distinguuntur. Causa quoque
 longe inter se differunt. Nam Galeno Comm. in partic. 5. sectio. 3. lib. 1. Epid.
 ἡμιτεταῖος fit a bilioso & pituitoso humore simul mixto, τετανοφύης a bilioso
 humore quidem, sed eo δυσκινητοτέρῳ ἢ δυσπεπτοτέρῳ, id est, qui lentior tardior
 que est, & coctu difficilior: deinde addit, Et hanc febrem τετανοφύην, partium
 principum phlegmonem esse dicunt. Quod notandum. Itaque nomine he-
 mitritæi, & productæ tertianæ aliud quid significatur quam ἢ τετανοφύης. Quod
 confundebant veteres inducentes parvum hemitritæon & magnum hemitritæon,
 & nullam simplicem tertianam aut longam constituentes, quos ridet Galen.
 Comm. in partic. 23. sectio. 2. lib. 6. Epid. & nono & decimo cap. lib. 2.
 de differ. febr. Et maxime quod si hemitritæus ex intermittentium genere foret,
 non esset perniciosus secundum Hippoc. dictum Aphor. 43. lib. 4. Aphorism.
 At contra eidem Hipp. partic. 5. sectio. 3. lib. 1. Epid. Hemitritæus omnino
 perniciosus est, Τετανοφύης autem hemitritæon non comprehendit, nisi generalius
 nomen sumatur. Unde Galen. Comm. in partic. 23. sectio. 2. lib. 6. Epid.
 ait: Si quis omnes acutas febres τετανοφύης appellet, non abs re fecerit. Non
 tamen ulla febris ad integritatem desinens ἡμιτεταῖος dicetur. Quare hac cor-
 rectione utitur Galenus, quasi vero hemitritæus nomine τετανοφύης, non recte

continueatur, quum utraque sit febris acuta & continua. Hoc dictum est ut omnis errandi tollatur occasio. Quia enim in tritæophyea febre est majus argumentum intermissionis, aut potius remissionis, ὡς ὀδρακμῆς; quam in hemitritæo, si dicamus hemitritæon esse τριπαιον; ad intermittentium genus sôphistæ hemitritæon revocarent. Galenus enim de tritæophyea ita scribit: μόνος πυρετός τριπαιονῆς ὁ πλησίον τῆ ἀπυρεξίας ἀφικόμενος. Interpres, fere in integritate remittitur. Nos ita vertemus, *Accedit ad vacuitatem febris*. Et paullo ante de eadem loquens dixerat. Si qua febris tertio quoque die fortior sit, nec intermissionem minimam afferat, ut æger ad sinceram integritatem accedere videatur, ea febris acuta vocabitur. Sic τριπαιονῆς acuta est febris, proinde intermissione caret, remissionem habet, & quoad sensum, ad ἀπυρεξίαν videretur accedere, unde accommodata ad hæc Comm. in partic. 23. sectionis 2. lib. 1. Epid. ait. Acutæ autem & continuæ febres dicuntur ab Hipp. quæ ὀδρακμῶν quidem manifestam habebunt, sed nullam ἀπυρεξίαν fortiuntur, & nunquam hominem relinquunt, ut loquitur Comm. in part. 25. sectio. 2. lib. 1. Epid. Quoniam autem ista ὀδρακμή, & veluti ad ἀπυρεξίαν, vicinitas maxime in febribus τριπαιονῆσι spectatur, ideo non vult in τριπαιονῶν nomine includere ἡμιτριπαιονῆς. Quamquam si largius nomen sumitur, contineri potest, quum utraque febris continua sit, acuta, tertio quoque die exacerbationem habens, necnon remissione secundum diem habeat. At id diversa ratione ut dictum est. Quod autem ad hujus loci intelligentiam spectat maxime, Galeno placet Comm. in particul. 23. sect. 2. lib. 6. Epid. τριπαιονῆς, sive ὀδρακμῆς (sic enim vocant) in ratione periculi medias esse inter hemitritæas, & tertianas intermittentes, sive simplices sive longas. Sic quum Hipp. Aph. 43. lib. 4. ait: Quæcumque febres tertio die fortiores fiunt, μᾶλλον ἐπικίνδυναι. Illud ἐπικίνδυνον bifariam referri potest, vel ut intermittentes conferantur cum continuis in quibus remissio est aliqua, aut latens, aut manifesta, sed intermissio nulla est, quod vocat ἐβραχὺ διάλειμμα ποιῆσαι. nam illæ vacant periculo, hæ periculi sunt plenæ: vel comparantur τριπαιονῆς cum hemitritæis, quod in illis manifesta est ὀδρακμή, ut etiam fere intermittentes, re dicas: in his nil tale. Ideo addit: Quocumque modo intermiserint, ac si dicat, vel ut manifestum sit διάλειμμα, vel βραχὺ, vel tantum ad sensum, quum tamen reapse non sit.

Quæri potest, an febris τριπαιονῆς novum genus febris sit, quum omnes febres & synochi putres, & imputres tertio quoque die exasperentur, ideoque τριπαιονῶν genere contineri posse videntur. Nam & illud patet ex Galeno Comm. in Aphorismorum 12. lib. 1. & passim ex libris de Crisibus & pleuritidi, & peripneumoniæ, & omni morbo a bile nato motus quosdam esse tertianos & ut ita loquar τριπαιονῆας, ut & morbi a pituita de nocte moventur. Ut aliquid obiter dicatur, & peripneumoniæ & pleuritides, & causi & id genus morbi habent aliquid τριπαιονῆς ὡς τριπαιονῆας, sed tamen febris τριπαιονῆς aliquid peculiare significat, ut paullo post dicemus. Magna quæ hoc loco sese obtulit difficultas est de vera distinctione hemitritæi, & τριπαιονῆς; quamquam discrete Galenus docet τριπαιονῆν πυρετὸν, medium quid esse inter hemitritæon & tertianam intermittenter, tamen idem mores, ingenium, causa, motus, natura eadem esse videtur. Primum utraque est continua. Sed dices, hemitritæus κατ'

ὀδρακμῶν

ὁρῶνται φεικόμεναι dicitur, quæ differentia magna est, sed τετραοφύς non dicitur
 horrida. Tamen contrarium legitur: Nam Hippocrates loquens de iis quæ
 „ τετραοφύς dicuntur, ait: Omnibus rigores erant inordinati & erratici, &
 „ quidem parvi. At ait Galenus, parvi rigores ab horrore non differunt: sic
 τετραοφύς sunt φεικόμεναι. Quod si dicas non propterea horridam esse τετραοφύν.
 aut si horrida sit parum est, sed ἡμιτετραός necessario est horridus tertio
 quoque die, & per omnia febris tempora. Nisi forte quis objiciat quod a
 Galeno scribitur Comm. in part. 5. sectio. 3. lib. 1. Epid. de semitertiana lo-
 „ quente: Si tabidis, aut aliter diu ægrotantibus semitertiana adest, forte licet
 „ horrore careat, semitertianam etiamnum vocabis. Quod si verum est dabi-
 tur semitertiana, quæ non erit φεικόμεναι. Quod autem attinet ad locum superio-
 rem, in quo Hippocrates febrē τετραοφύν attribuit horrorem præter rationem;
 Galenus acute interpretatur hoc, ut vitetur confusio hemitritæi & τετραοφύος,
 primum Hipp. dicit, πῶτα σμικρὰ ἀνάκτας, ac si dicat, rigores esse inordinatos,
 nec necessario adfuisse ut contingit in hemitritæo: Deinde alia adduntur quæ ad
 distinctionem istam pertinent. Sic in multis ita consentiunt ἡμιτετραός & τετρα-
 οφύς, ut idem esse videantur. Accedit quod quum hemitritæus functus sit, non
 minus forte & tritæophyes calamitosus existat. Nam ex Comm. in partic. 25.
 sectio. 2. lib. 1. Epid. ait proprium esse febrium τετραοφύων, uti & morborum
 „ malignorum exacerbari diebus criticis: quo loco patet ad malignorum mor-
 „ borum naturam accedere. Præterea Comm. in partic. 5. sectio. 3. lib. 1.
 Epid. Galenus subscribit eorum opinioni qui existimant τετραοφύν sequi ad
 inflammationem partium internarum: quod si verum est, specie ipsa pessima
 febris est. Accedit quod ex sententia Galeni Comm. in Aphorism. 43. lib.
 4. Febres quæ tertia die fortiores fiunt, aut sequantur malignam humorum
 putredinem, aut inflammationem partium internarum. Quod maxime πρὸς τὴν
 τετραοφύσιν accommodatur. Inter cetera hoc urget maxime quod idem sit
 tritæophyes & hemitritæus, quum materia eadem sit. Quod ne cui mirum
 sit, legatur Galen. Comm. in particul. 25. sectio. 2. lib. 1. Epid. de tritæo-
 physis febribus loquens: scribit enim febres has non ex uno succo generari
 sed pluribus, quum calidior febrem acutam succendit statimque discutitur:
 Quæ dum corpus tenet, contingit frigidioribus corrumpi ac putrescere: & sic
 accendi ex illa remissione, quod est veluti requie & imminutione febris: Et
 paullo ante dixit tritæophyea ex crudis piquitosisque putrescentibus accedere,
 flava bile concurrente: semitertiana autem sit quum par biliosus humor ad-
 est: Item scribit in febre tritæophyea secundum diem leviolem esse, tertiana
 graviolem quod vires a priore accessione fractas offendat. At hæc verba om-
 nia quid aliud quam hemitritæon declarant, & tamen de tritæophyea agitur. Sic
 uno loco in tritæophysis unum & æqualem motum agnoscit, in alio loco
 de iisdem agens scribit σμικρὰ διακυβιζόντες & ταχὺ ὅς ἐστιν ἐποχέσεως παροξύνονται.
 quæ verba inæqualem motum τετραοφύων significant. Itaque sui longe dissi-
 milis est Galenus, alias in tritæophysis unum tantum humorem statuens &
 æqualem motum, alias plane dissidentia asserens. Nam dum τετραοφύας ex-
 plicat, & Galen. & Hippoc. ἡμιτετραός adumbrat, animisque nostris tenebras
 offundit. Sed ut sibi Hippocrates congruat, hoc dicam: omnino τετραοφύς

medium tenet inter hemitritæon & tertianam intermittentem, nam illo decernitur mitior, hac vero deterior: verus *τετανοφύς* fit ab uno humore bilioso sed lentiore & coctu difficiliore, unde secundus dies levior, tertius autem acerbior existit, ac maxime phlogosin partium internarum sequitur. Sed est alius *τετανοφύς* quodammodo hemitritæi naturam sortiens, in quo & biliosus & pituitosus moram trahit. Aut forte idem humor est, sed duplicem habet substantiam, unam tenuem, crassam alteram. Hoc enim uni etiam humori accidere ait Galenus Commentar. in partic. 48. sect. 3. lib. 3. Epidemiorum ut tenuem crassamque sui partem habeat, quod ad hunc locum maxime pertinebit. Nam tenuior pars febriles accessiones dissipabiles affert, crassior autem fovet aliam accessionem & continuitatem febris. Sed in semitertiana, præsertim si exquisita est, par est humor crudus & biliosus, & pituitosus: Itaque quæ ab Hippocrate uno in loco febris describitur *τετανοφύς*, præsertim particul. 25. sect. 2. lib. 1. Epid. accedit ad hemitritæon, & vere media est inter *τετανοφύα* proprie dictum & hemitritæon proprie quoque dictum. Et nisi ita res intelligatur, non potest excusari Galenus quin confuderit & hemitritæon, & tritæophyea febrim. Februm *τετανοφύων* Hippocr. in Coacis passim meminit, ut quum scribit febres *τετανοφύς*, cum anxietate malignæ sunt: Item, febres *τετανοφύς* erraticæ in dies pares translapsæ sunt *δυσκολοι*. Et alio loco *ρίγεια τετανοφύα*, maligna esse ait si in media inordinata febre exacerbentur: quo loco de rigoribus hemitritæi agere videtur malens dicere *ρίγεια τετανοφύα*, quam *ρίγεια ήμιτεταίη*, quod nomen *ήμιτεταίη*, Hippocrati non placeat. Præterea ibidem legere est *ἀλγήματα τετανογενή* & *ἀλγήματα τετανογενῶς παροξυώμενα* quod genus dolorum tertiano more redeuntium & in febre, & sine febre videmus. Nam sæpe in tertianis febribus videas dolores die paroxysmi reduces aut in ventrem, aut coxendicem qui sæpe Medicis admirationi fuere, & quos primus Hippocrates observavit, hi autem abscessum minantur: Item & sine febre sæpe redeunt, præsertim si febris tertiana aut quartana præcesserit, & dolorem colicum mentiuntur, eundemque repetitionis typum habent, quem & febris cui succedunt. Istos dolores *τετανογενῶς* gummosi sanguinis excretionem solvi scriptis quoque mandavit Hippocr. in Coacis. Sed in immensum nimis oratio nostra excurrit.

TO. X.

XΑΛΑΝ a quo *παραλασικόν* a Gorræo explicatum desumitur, apud Hippocratem pro deicere, alvumque solvere sumitur. Ita enim particul. 6. sect. 3. Prorrh. *κοιλίη* dicitur *πὰ ὑγρὰ χαλῶσα*, alvus dicitur humiditates & serosa deiciens *πὰ ὑγρὰ χαλῶν*, idest, *πῶς ὑγρῶς διαχωρεῖν*, quum alvus liquidis serosisque humoribus ducitur ac fertur. Et partic. 7. ejusdem libri, *πὸ κοιλίης περιέπαισις ὑγρὰ χαλῶσα* dicitur, idest, ad verbum re expressa, *Ventris circumtensio dicitur humiditates ejiciens & excernens*. Nam *χαλῶν ἐκκρίνειν* significat. Improperie autem dicitur circumtensio deicere, quum ipsius alvi proprium sit excernere ac exonerare sese. Sed loquendi forma Hippocratis est, *κοιλίης περιέπαισις*

ἵσταται, ac si dicat, ἡ κοιλία περιτεταμένη πρὸς ὑγρὰ χαλᾷ, *Circumtensa alvus liquida excernit.*

TO. Ψ.

ΛΟΥΡΑ' ἢ ὑποψάθουρα διαχωρήματα leguntur apud Hippocratem partic.
24. lib. 3. Prorrh. quorum excrementorum observatio non est omittenda ad diagnosin & prognosin. Nam sæpe æstuantibus intimis temperatissimæ extimis alvus liquidior est ex intervallis excrementa reddens arenulenta, sive arenosa, sive friabilia, & in minimas partes suo pte fere nutu dissolubilia, unde colligas securum esse morbum, quum contra statuendum esse videatur. Ista enim friabilitas excrementorum declarat partium internarum æstum summum a quo partim liquidior fit alvus, partim arenulentorum excretio contingit. ὑποψάθουρα διαχωρήματα, Dureto dicuntur dejectiones in quibus quæ excernuntur in modum carnis minutim conceptæ friantur. Nec admittit interpretationem τῶν ὑποψάθουρας, ut arenulentum dicatur. Hipp. lib. de Glandulis, & vocat glandulas σαρκία ψαφάρια, quod frustulatim secari facile possint & friari corpora glandularum. Apud Hippocratem in summo æstu reperio excrementa reddi πρὸς ἀνάγκην, part. 6. lib. 1. Prorrh. quæ non nisi πρὸς ἀνάγκην redduntur. Eos autem quibus excretiones hæc contingunt vocat καταξηρανθέντας, exsiccatos, arefactosque idque ab æstu febrili. Hos insignem vacuationem ferre non posse, nec parotidas, nec rigorem testis est Galen. Com. in illam part. 6. lib. 2. Prorrh. Alii etiam reperiuntur exsiccati emaciatique, sed non ab æstu illo febrili, ut quos lib. 9. Method. med. & lib. 2. de Diata acutor. τεταλαιωμένους vocat, nimirum ab inedia triduana quatríduana vel a diatritariis præscripta, emaciatos. Porro illa πυραθώδεια excrementa non nisi vi excerni solita, non eadem sunt cum arenulentis, nisi quod utraque sunt sicca, sed πυραθώδεια habent aliquid compactum ob reliquam quamdam, sed exiguam viscositatem, sed ψάθουρα nihil glutinis habent, proptereaque minimo manuum affricu friantur dissolvunturque. Forte hoc contingit, quia quum arenulentæ sunt excretiones, alvus jam liquidior est; unde dicit Hippocrates: Arenidæ & liquidæ dejectiones: hinc omnis compactionis & glutinis tollitur occasio. Nec enim credibile eandem numero dejectionem liquidam esse & arenosam: pugnant siquidem secum: sed alvo liberiore existente excretio fit ἥψ' ὑποψάθουρας. Sed quum spyratodea excernuntur πρὸς ἀνάγκην alvi est quædam ἀπόληψις ut scribit Hippocrates. Nec enim est necesse quoties vi & coactio educitur stercus alvum esse adstrictam. Nam reperio apud Hipp. alvum etiam liquidam, quam Hippocrates ὑγρὰ χαλᾶσαν vocat etiamnum πρὸς ἀνάγκην reddere. Ita enim partic. 7. sectio. 3. Prorrh. Ventris circumtentio liquida ad necessitatem reddens. Item & partic. 6. ejusdem sectionis: Ex cervicis dolore & sudore venter inflatus si liquida ad necessitatem dimittat. Quod plerisque usu venire vidimus quibus crassioris humoris pars mesenterio intrinsecus inculcata non patet excretioni, liquida vero proluvies parum admodum adjuvans excernitur. Id præsertim observatum est in morbis anni 1573. qui in vulgus passim sævierunt. Febres erant τεταλαιωφύεις de nocte exasperatæ, in quibus alvus

Alvus liquidior fuit, sed symptomata non minuebantur. Quibus autem crassiores humores exacti sunt foras, ii citius evaserunt. Ceterum, existimo liquidiorum alvum esse quod facultas naturalis a calore febrili plurimum afficiatur, ut quod excernitur sit symptomaticum, ideo autem *ῥαδιον* esse excrementa ob conclusum summum æstum in partibus imis corporis. Unde aut *ῥαδιον* sequitur, aut absorptio crassioris cujusdam mucoris qui excrementis loco glutinis esset. Itaque talis excretio ut causa & ut signum mala est. Nec novum est æstuantibus intimis alvum liquidiorum esse, quod in morbis prædictis hujus anni observavimus. Nam duabus de causis oriri potest, & propter corruptionem alimenti a calore febrili, a qua corruptione facultas irritatur ad excretionem: Et propter biliosi humoris a calore impense aucto generationem, aut alterius humoris qui biliosi naturam sit relaturus. Tertium accedit non negligendum, nimirum quod in isto æstu interno partes mesenterii quodammodo exardent & connivent. Inde obstructionis species oboritur a qua *ῥαδιον* impeditur. Quarto accedit quod in isto æstu omnia cruda sunt, nec a calore naturali victo coquuntur. Unde Hippocr. 4. acut. partic. 4. in ardentibus febribus dejectiones illas liquidas observat. Has causas alvi liquidioris assignat Galen. Comm. in partic. 2. lib. 2. Prognost. dum explicat qua ratione fluor alvi hydropi nato ab ilibus comes adsit.

F I N I S.



GULIELMI
BALLONII

MEDICI PARISIENSIS CELEBERRIMI

COMMENTARIUS
IN LIBELLUM THEOPHRASTI
DE VERTIGINE

EDITORE

M. JACOBO THEVART,

DOCTORE MEDICO PARISIENSI.



VENETIIS,
APUD ANGELUM JEREMIAM,
Via Mercatoria sub signo Minervæ.

MDCCLXXXIV.
SUPERIORUM PERMISSU, AC PRIVILEGIO.

*Etiam qui de cōtēpnenda gloria libros con-
scribunt, ipsis libris nomina sua præsfigunt, sic
quod professione elevant, usurpatione Memo-
ria consequuntur. Valer. Max.*

BENEVOLO LECTORI
GULIELMUS
DE BAILLOU
 DOCTOR MEDICUS
 Parisiensis

S. D.

S I vitare velis noxas vertiginis atræ,
 Scvit in erectum quæ violenta caput;
 Huic animum terfo sollers intende Libello,
 Ingenio uberior fructus & inde redit.

A P P R O B A T I O.

HIC Commentarius in Libellum Theophrasti DE VERTIGINE M. GUILLELMI DE BAILLOU Medici Parisiensis celeberrimi, Decani, & antiquioris Scholæ Magistri eleganti stylo, & summa prudentia conscriptus, atque à multis jamdudum expetitus, prodeat tandem in lucem rei Medicæ splendorem aucturus, & utilitatem non mediocrem allaturus. Datum Parisiis octavo Kalendas Novembris, Anni 1638.

De S. Jaque Decanus.

Joannes de Bourges
Doctor Medicus Parisiensis.

Jacobus Cornuty
Doctor Medicus Parisiensis.

GU-

GULIELMI BALLONII

MEDICI PARISIENSIS

CELEBERRIMI

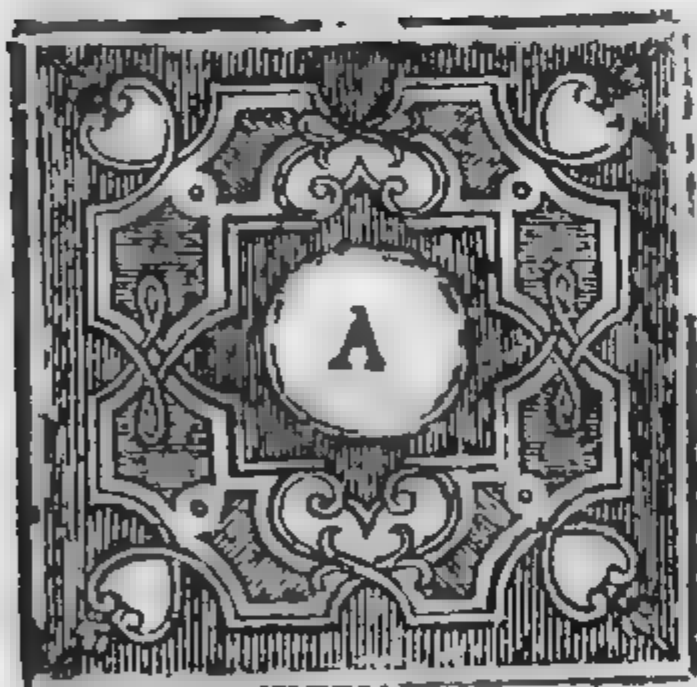
COMMENTARIUS

IN LIBELLUM THEOPHRASTI

DE VERTIGINE.

ΠΡΟΛΟΓΟΜΕΝΑ

DE VERTIGINE.



NTEQUAM ad brevem & apprime eruditum contextum Theophrasti accedamus, in naturam & causas vertiginis inquirendum. Nec enim Theophrastus ad intimum examen de Vertigine penetravit, de ea præsertim quæ propriam Cerebri labem consequitur quæ est dirorum & feralium morborum præcursor. Solius enim Medici est in eam arcem penetrare, & primariam a secundaria vertigine dijudicare. Inde enim salus & conservatio homini quæritur. Quod non præstant argutulæ minutulæque quæstiunculæ quæ de ea re moventur. Eas nauci pendimus, repudiamus. Nihil est enim nisi hominum aures verbis inanibus verberare, non autem morbos aut eminentes, aut obscuros curare ac demoliri.

Itaque de Vertigine quæritur an sit morbus, an symptoma. Si morbus, quis, si symptoma, cujus morbi. Ac primum aliud est vertigo, aliud tenebricosa vertigo. Illa in simplici imaginatione conversionis consistit, in hac tenebræ obversantur tamquam obnubentes & caligantes. Hæc deterior est & morbo caduco affinior. Sensus & motus alteratur, & visus maxime perpetitur, unde cadendi ingruit necessitas. In utraque motus est inordinatus spiritus animalis qui non habet suum fulgorem & lumen, non suas περιόδους & ποτὰς, aditus, reditus, inclinationes. In eo stat natura & physiologia vertiginis quod ad modum generationis pertinet.

Quem-

Quemadmodum enim quum spiritus animalis suum habet fluxum & refluxum, nil est anomalon, nil inaequale, omnia sunt tranquilla, stat & homo & ratio, & animus praesidet nullis tumultibus vexatus: Sic quum spiritus alienus motus ratos & constantes perturbat & quatit, aut quum spiritus illustris inquinatur, aut via obstruitur, laesio contingit, adestque falsa & irrita imaginatio conversionis & rotationis non existentis. Spiritus enim puri sunt delatores imaginum rerum objectarum, qui si conspurcati fuerint, vel impuritate cerebri, vel aliunde, hinc promta vertiginum occasio. Ad id facit & meatuum libertas, aut impedimentum. Ideo Hippocr. *1. De* ventrem ipsum mari similem constituit. Hic est cibi & potus penu, ut sint *Diat.* motus accipiendi & reddendi vices; ut mare est animalium domesticorum, nutritorum & nutrir solitorum alimentum: peregrinorum clades & interitus. Tresque constituit *περίοδος*, & circuitus ignis. Alios ad cavitates humorum juxta lunæ facultatem, alios ad circumferentiam, & ambiens solidum juxta astrorum facultatem. Medios intro & foras terminantes qui ignem fortissimum habent in omnibus dominantem. In hoc animus, mens, permutatio, prudentia, augmentum, somnus, vigilia. Hos in cerebro circuitus divinos orbes vocat Plato. Adsunt autem aut absunt vertigines pro ut & humores, & meatus rite sunt comparati. In his unus aspectus maxime laborat e quinque sensibus. Quia ut a circuli ambitu lineæ pares; ut radii in centrum tendunt: sic a sensibus viæ & foramina quædam patent per quæ haustæ rerum imagines in cerebrum & sensum communem ut in arcem confluunt. Primarius enim sensus dicitur, quod ei sensus externi, ut satellites assistant. Itaque duplex facultas, externa una in sensus quinque partita, interna una quæ est ut judex & arbitra, communi quadam vi dijudicans ea quæ sub varios sensus ceciderunt. Aspectus de albo judicat, at non de dulci & albo. Hic arbitrium communis sensus desideratur.

Altera est facultas conservatrix quæ impressiones & vestigia sensuum retinet, concipit ac recondit. Licet absint res, in ea tamen rerum simulacra impressa manent ac reservantur. Et ut res externæ objecta sunt sensuum externorum, sic hæ imagines sunt objecta facultatis fingentis, & imaginantis quæ *φαντασμα* nuncupatur.

In ea tria cernuntur, imago, facultas fingendi, & actio qua rebus externis semotis & seductis facultas in simulacro versatur. Eadem mirabili quadam vi fingit numquam externo sensu percepta, idque facit ubertate copiaque rerum prius impressarum per confusionem tot imaginum, ex quibus, ut in speculo, resultant novæ rerum non prius perceptarum imagines. Si diu remanent, memoria existit. Hanc roborat & fovet speculatio & meditatio quæ est crebra imaginum primarum repetitio ac replicatio, ut Tulliano verbo utar. Duplex rursus memoria est, una patiens quæ imaginem recepit, agens altera quæ ex imaginis apprehensione rem repræsentat; hæc eo dicta sunt, ut facultatis imaginantis vis & natura percipiatur, quia in examine de Vertiginibus inde momenta quærentur.

Cæterum in Vertigine imaginatrix facultas errat, visio aut imminuitur deprava.

depravaturque aut aboletur. In simplici Vertigine imaginatio læditur quum referat rotationem rerum alioquin fixarum. Sic refert id quod non est. Visio autem imminuitur. At in Vertigine tenebricosa depravatur imaginatio & visio aboletur. Præter enim falsam & mendacem imaginationem conversionis ac rotationis quæ non est in externis rebus visus deficit ægrotantem ut sæpe procidat, nisi scipione aut re firma utatur. Vertigo ergo est symptoma in genere læsionis facultatis imaginatricis quia depravatur, item & sensificæ, ut visionis, quia aut imminuitur ut in simplici vertigine, aut depravatur deperditurve ut in tenebricosa. Maxime vero id fit si res in gyrum vertatur, quia spiritus visivus qui est visionis auctor, iis rebus quæ rotantur intentus, una cum iis convertitur, & omnia ægro circumagi putantur. Inde & facultatem imaginandi & ratiocinandi læsam putant. Ergo & læsio est visionis, & error imaginationis, immo & motricis læsio accensetur. Sic concursus fit læsionis omnium quæ ad facultatem animalem pertinebunt.

Quidam ex eo inferunt non lædi imaginationem quod æger vere sciat non circumagi externa: at errant. Aliud enim est ratiocinatio & cogitatio, aliud imaginatio. Quatenus enim (licet imaginaria sit opinio circulationis, & rerum immobilium in gyrum conversionis) æger vere scit rem ita non esse, tamdiu integritas est facultatis ratiocinantis. Est quidem conversio quædam interna & rotatio fortassis spirituum, sed non externa. Sic quum res foris diu circumaguntur, tandem inducunt vertiginem fixo visivo spiritu in res externas volubiles & rotatas, ita dum intus ob summissos tetros vapores motus est inordinatus ipsius spiritus animalis, & inde sequitur vertigo, falsaque opinio circumactus rerum forinsecus positarum. Sic & interna rotatio & externa vertiginem inducit. Opinioque rotationis ab externis rotatis ad internas partes transfertur: ut, rebus foris quietis, inæqualiter intus moto spiritu, ab internis ad externa. Admirabilisque est consensus earum partium. Et quum ab interna causa vertigo pendet, ea facilius exacerbatur, si æger intuetur res foris positas circumactas & volubiles. Dubitare etiam quis possit, an ipse spiritus animalis rotetur. Itaque, ut finis fiat disputationis, integra ratiocinatione potest imaginatio errare, ægrique phrenitici sæpe id faciunt. Sciunt enim sese deludi & decipi erraque, & non esse muscas quas tamen se captare falso imaginantur. Et si spiritus visivus revera circumfertur, & aliquo modo allabatur ad trochum & vortices & choream, falsa non est imaginatio ipsius rotationis præsertim internæ, quia revera animalis spiritus circumageretur: Et id quæstione dignum est. Quamquam (quocumque modo id fiat, seu intercisus motus animalis spiritus, seu impeditus, seu inæquabili motu agitatus) in vertigine est eversio & impedimentum, & quasi repercussio ipsius spiritus animalis (melius interruptio diceretur) nequitque naturalem motum & ordinatum retinere, & ad locos solitos pervenire & permeare. Vapor enim crassus & exhalatio motum istum impedit quodammodo obstruens. Ergo morbus a quo omnia symptomata fluunt, est obstructio, qui morbus in via nuncupatur. Hic alias venit ex visceribus partibusque subjectis, alias

*Lib. de
loc. aff.*

ipsius cerebri est indigena, ex mala cerebri affectione pravoque in eo genito ichore aut humore. Quod autem sit iniqua & inæqualis cerebri intemperies auctor tanti mali, Galenus docet, ut alias trademus. Et id non est examine indignum. Idem enim iudicium est quod de flatibus. Hi maxime generantur in inæqualibus temporibus, non quum aut omnia frigore rigent, aut omnia conflagent. Item in intemperie partium naturalium exciuntur flatus, id quod hypochondriaci testantur.

Ergo ex superioribus patet quæ pars affecta, cerebrum, quæ actio ejus, nempe visio, imaginatio, non ratiocinatio (licet de ea ambigatur) ut & in imaginatione, & sensu & motu sit aut depravatio, aut imminutio, aut error. Hinc definitur vertigo, præsertim tenebricosa, Actio corrupta sensus communis, præsertim imaginationis, cum quadam ad casum propensione a tetro spiritu in plexum retiformem translato, dum laborans credit ac imaginatur corpus suum circumagi, aut res supra caput verti, quibus jungitur corruptio visus, & obversatio tenebricosa. Potest definitio abscissior & brevior esse, modo quæ necessaria sunt non omittantur. Isidorus putat in oculis gyrum excitari flatu ex humiditate resoluta excitato. Quæri solet, cur mentio fiat imaginationis, cur & motus, qui lædi dicitur, an depravatio aut imminutio sit visus quum oculis clausis fiat, & quis vertiginosus. Cur non mentio sit auditus & olfactus quum sensus communis laboret, cujus internuntii sunt reliqui sensus. Item an obstructio sit in anteriore parte cerebri, an in postica in qua Epilepsiam constituunt.

Quoniam autem clausis oculis etiamnum vertiginis sensus est in agro, potest esse vertigo sine læsione visus, quum tamen hæc læsio de essentia vertiginis esse videatur. Dico ego, etiam oculis clausis sensum esse vertiginis non tam manifestum quam si oculi aperirentur. Apertio enim hæc dum lumen habet, & res objectas quæ converti videntur efficaciorum clarioremque facit vertiginem. Sic imaginationis error constituit potius vertiginem, quam ipsius visionis. Dicunt alii in cæco, aut oculorum clausione vertiginem esse posse, sed non tenebricosam vertiginem. De motus læsione id quoque dicitur, quod fiat, sed non immediate, at mediate.

*Lib. de
hemini
fructu-
ra.*

Ut satis autem fiat quæstioni alteri, cur in definitione vertiginis non fiat mentio olfactus aut auditus in vertigine definienda, quum sensu communi læso noxa ad particulares sensus pertineat: Dicunt spirituosum esse valde visus organum, & cum motus inæqualis causa sit præcipua vertiginis, læbes & vitium in eo facilius percipitur quam in aliis. Unde apud Hippocrat. Olfactus ex aere, gustus ex humido, tactus ex terra, auditus ex igne, visus ex æthere erit. Alii dicunt, quoniam in vertigine contingit error phantasie cum motus quadam comprehensione (ideo ante diximus mediate motum lædi) motus & ejus læsio non ita facile ab aliis sensibus percipitur, ut sit a visu. Sic comprehensio objecti motus coincidit cum errore facultatis imaginantis. Et licet actio communis sensus posset corrumpi circa comprehensionem objectorum aliorum sensuum, non tamen inde vertigo aut contingeret, aut nominaretur. De morbo sacro quoque quæstio esse possit. Vertigo minutæ Epilepsie nomen, omen & sortem vindicat. Er-

go nec causa, nec sede differt nisi secundum magis & minus. De Epilepsia ita Gal. In multis Epilepticis cerebrum afficitur per se (comparat enim Epilepsiam per communionem cum primaria) morbi autem causa est frigidus crassus humor in cerebri sinibus collectus nervorum origines, præcipue vero dorsi medullæ primum principium occupans. Eadem & vertiginis conditio. Tamen quoniam in hac plexus retiformis maxime afficitur qui in antica potius parte locatus est, ut oculi & ventriculi anteriores, vertigo erit potius anticæ quam posticæ partis, morbus sacer posticæ: licet sit consortio & affinitas inter vertiginem & morbum caducum. Uterque morbus in via dicitur esse. Vertiginosi tandem in morbum sacrum devolvuntur. Quamquam de causa Epilepsiæ digladiantur auctores. Nec enim semper videtur crassus & frigidus humor causa ejus esse. Teter vapor & exiguus humor lancinans & morbi sacri, & vertiginis auctor esse potest. Quod in aliis corporis partibus parum naturam excitaret aut irritaret, idem in cerebro terrifica edit symptomata ob dignitatem partis. Quod si est, ut revera est, non est credibile tetrum vaporem quantitate exiguum, viribus potentem, efficacem tamen Epilepsiæ causam tantula mole sua replere ac obstruere posse. Afferunt locum ex Gal. Quod velox & celeris Epilepticæ convulsionis discussio declarat crassum quemdam humorem vias obstruentem in ventriculis cerebri, nervorum principio seipsum quatiente ut excludat quod molestum est. Locus Galeni interpretatione eget. Paulo post addit, Epilepsiam non ab ariditate & velut marasmo oriri, aut vacuatione, hoc indicio est quod cito fiat & solvatur: Contra a crasso quodam humore. Subita obstructio meatus a crasso humore fit. Ut autem cerebrum ad ariditatem magnam perveniat, ut corio simile quid patiatur, multo tempore id evenit. Quod dicitur a crasso humore fieri quod cito & fiat & solvatur, id absolute verum non est; nam humor crassus & frigidus piger & lentus est ad motum, sed id per comparisonem audiendum est, contra opinionem eorum qui morbum sacrum ab inanitione aut siccitate, Diathesique quadam hectica oriri credunt. Si ita esset, non tam facilis esset, & ortus & solutio convulsionis illius. Hippocr. ait in ovium capitibus (quas frequens morbus caducus capit) serum quoddam & velut rorem graveolentem reperiri. Non meminit illius crassi & visceri humoris, sed vocat eum serosum humorem, & quasi tabum *ispône* quo cerebrum diffluit & rigatur. Et cerebrum *diathesicæ* liquatur erosum quodammodo, & in istud serum & tabum resolvitur. Ut pulmo in tetræ aquam illiquescit quæ in thorace hydropem pulmonis facit. Et ut hæc aqua putris tusses molestas excitat, ita in cerebro convulsionem & dolores. At non obstruit. Nisi dicamus more veterum medicinarum Magistrorum qui duplicem obstructionem statuunt, unam oppilativam, alteram attenuativam per compressionem quamdam partium aut vasorum membranarumque concidentiam & collapsum: In oppilativa est latitudo nativa partium aut vasorum, sed obstructio fit a materia aut congesta, aut translata, aut attracta. Et dum Epileptici partes sensibiles & nervi vim patiuntur & ventriculi cerebri, ob enixum ad excutiendum id quod molestum est, angustiores fiunt ventriculi; & licet in iis aqua sit aut tabum malignum quod non sufficit ad obstruendum

*Com. ad
sect. 6.
l. b. 6.
Epid.*

*Lib. 3. de
loc. affect.
cap. 7.*

*Libro de
sacro
morbo.*

Lib. 6. dum plane obstructione oppilativa & reali, valet ad attenuativam. Sic Hippocrates observat eos qui micturiunt in calculo aut dysuria cogere in vesica multum facis dum in dolore comprimunt os vesicae, quia tenuior materia exprimitur, sax remansit. In morbo sacro praesertim per *πρωτοπάθειαν* ob veterem labem cerebrum ipsum liquefcit, in Epid. id forte est quod vocat consumptionem cerebri, Graece *ἀνάλωσις*, fit aqua quae alkuit & ambit cerebrum, & id quod influit (*ἐπὶ ῥέει*) e venis (vox e venis non legitur) tenue est praemultitudine. Hippocrates insinuat & innuit convulsionem Epilepticam fieri affluxu illius tetri feri in ambitum cerebri, nec requiri ventriculorum impedimentum.

At omnes fatentur non oriri affectionem eam citra noxam ventriculorum. *Ad Aph. 51. lib. 7.* Et Hippocrates vocat, humorem repere in corpus cerebri. Et apud Gal. duplex est inane in cerebro; unum intus, aliud foris; illud in ventriculis, hoc in ambitu. Forte ea opinio non caret patronis quae tuctur in vetere cerebri vitio (ut in reliquo corpore hominum valetudinariorum quorum ventres pleni sunt sero) esse tabum, serum, aquam, *ἰσράτῃα* ut vocat Hippocr. sive in eo gignatur, seu liquefciente cerebro sit colliquamentum quoddam quod vellicans nervos convulsionem affert. Cur non idem in cerebro contingat quod & in cetero corpore insit quidam sudor teter, putris resudans e cerebro ut reliqui sudores qui a Theophr. definiuntur per *σύντηξιν*. Sudor enim est *σύντηξις τις*. Et in eo libro ait a pituita cerebrum exedi. Si pituita vitiat dentem, cur, non & cerebrum? Hinc Plin. Dentes igne indomiti tabe pituitae cavantur. Quoniam disputandi aestus nos abripit, dicamus de sternutamento quod est Epilepsiae affine. Inde eliciemus id quod morbum sacrum committit esse quid flatulentum, acre, malignum. Galenus causam & efficientem & materialem sternutamenti inquirens, ait: Spiritus causa est vel ab infimis partibus, vel ab ipso capite. Non quivis humor causa est sternutamenti, sed ii soli sternutant quibus a capite humiditas aut est mordax, aut in flatum versa. Si quid acre naribus imponitur homo sternuit. Et quod non quivis humor sternuere facit, patet, saepe enim multum cerebrum plenum est, non tamen sternuit homo. Quia duplex est humiditas, una simplex, innocens, fatua, *ἄπιος*, altera per colliquationem ut quum a sole aut vino calet. Subinde homo sternutat quia is humor aculei quid habet. Plato ait phlegma non esse molestum nisi in *πομφόλυγας* versum fuerit, idest, in bullas & flatulentum quid. Et id genus flatus sollicitat cerebrum. Et idem Gal. distinguit crudum succum a pituita. Ille crassitiem habet, haec humiditatem potius cum natura flatulenta.

In Timaeo.
1. de alimentis, c. 1.

Unum restat quod negotium dat: sternutamentum a capite levat & juvat: an humor tenuis, & an crassus, an coctus, an incoctus. Galenus vult sternutamentum esse boni ominis & salutare (nam aliud est malum ut signum & ut causa) humore attenuato & rarefacto, a calore autem rarefacto. Nam rarefactio fit a calore nativo ubere, quo imbecillo congeritur, & non discutitur materia. Unde vulgo e Xenodochiis jubent aegros exire quum primum sternutant, quod bono id fiat omine, & quod in limine sint sanitatis, quasi victore calore naturali materia sit cocta & mitificata. Mirari subit cur Galen. dicat in bono sternutamento humorem rarefieri, Contra enim fieri videtur. Nam

Nam initio sternutamentorum materia est tenuis & liquida, acris, idque initio morbi: sub finem morbi salutari sternutamento materia est spissa, crassa, glutinosa, linteis adhærens. In coryza idem fit. Nam initio coryzæ materia est tenuis, acris, exurens, Ergo non tenuis ut placet Gal. & tandem retusa ac mitigata acrimonia, humore non rarefacto, sed crassiore reddito coryza cessat. Humor ut vere coquatur requirit mixtionem, temperationem quæ facit ut humor non sit ἀκρὸς, & concoctionem quamdam. Quid ergo opus rarefactione in materia sternutamenti, quum ipsa tenuitas officiat? Initio morborum πνευματικῶν frequentius sternutatur & inutilius, & nil nisi ichor deurens excernitur. Id quod symptomaticum est. In fine morborum materia fit crassa, temperata, retusa, mansueta, minus tunc sternutatur, & tamen remanet aliquid acriusculum quod pungit & stimulat. Hinc sternutamentum est motus involuntarius partim a morbo, partim a natura excitatus. In morbo carluco idem fieri creditur, ut materia sit tenuis, ἀκρὸς, pungens, acris, provocetque naturam ad excutiendum. Idem materia rigoris facit. Idem materia quæ ceteras a morbo sacro convulsiones facit: sic in morbo sacro, & sternutamento requiritur crassefactio quædam humoris ut natura sit victrix. Nam coquendo natura intendit humorem reddere crassiores, æqualiores, mitiores. Sic coctio fit incrassando ut constans est omnium assertio. Tamen Hipp. ait per putredinem omnia crassescere, immo aquam ipsam. Magna hic quæstio est. Dicunt Avicennam statuere coctionem, nec incrassando nec attenuando fieri, sed ad æqualitatem quamdam, ut ad justiciam reducendo seductis rebus alterius generis. Modo autem generaliore coctio dicitur esse in humoribus, dum crassa tenuantur, tenuia incrassantur, lenta inciduntur, putria in pus vertuntur, & natura victrix dicitur significante coctione reductionem ad mediocre temperamentum. Si in morbo sacro tenuis & acris materia est, quorsum angelica & pœonia, quum requiratur potius coctio & incrassatio humoris? Quod Epilepsiam & sternutamentum creat natura flatulenta, patet ex Galeno. Qui sani repente caput dolent, &c. Nam subitus dolor a natura est flatulenta, stertor a crassa materia vel in cerebrum lata, vel in comota, κατὰ τὴν μετάρρυσιν. Si lentus & frigidus foret humor, potius stuporem afferret, ut in attonito morbo videmus. Unde Galen. Cerebro patiente, & in calido affectu non quiescit, at frigidi est immobilia tardaue reddere ea in quibus inest. Si pituita est frigida, qui punctiones, stimuli & motus convulsi? Ergo & flatus malignus, & materia quædam pungens requiritur. Unde Hippoc. Flatus sanguini miscetur, & fit convulsio Epileptica. At duabus de causis flatus excitatur, in frigida natura, si non est satis caloris ad movendum flatum, cerebri calfactio (agimus enim de effectibus flatuum in cerebro) in calidiore natura quum tota flatuum materia discutitur, si humor superfluat cui calor cerebri impar sit ad coquendum. Tunc ventres cerebri facile flatu replentur. Sic calor & humor in cerebro sternutamenta tum movent. Aer a pulmone elatus compressio confertim thorace, item & acre admotum nari sternuere facit. Ideo dicimus affines affectus Epilepsiam, sternutamentum & vertiginem: vi caloris humor tenuatur in cerebro contentus qui copia obruebat. Idem de Vertigine. Hæc mediam naturam tenet

Hippoc.
lib. de
vetere
medici-
na. 1

Lib. de
carnibus

Apho. 5.
lib. 7.

Com. ad
partic.
25 lib. 1.
Prorb.
Lib. de
flatibus.

inter periculosas affectiones & non periculosas. Calor natus conatur humorem solvere, sed tenuare, & per meatus insensibiles excernere nequit. Quum languet omnino, non nititur solvere. Sic vertigo fit languente calore nativo, sed non summe languente ex opinione Galeni. Quod ad coctionem & attenuationem pertinet, dicimus aliud *ᾠμδν* crudum, aliud *ἀπικρον*. Coctum debere esse crassius, incoctum vero tenuius. Apoplexia fit potius a crasso & crudo succo, Epilepsia a tenui, incocto & pungente. Crudum crassum attenuatur coctione, quia *τὸ ἐρεπόμενόν* excernitur, & dum ad æqualitatem reducitur, tenuius redditur ad sensum, sed æqualius est in se, propterea crassus est unitis similibus partibus, & dissimilibus excretis. Quod opus est caloris segregantis & unientis. Sic aliud est crassum per coctionem, aliud crassum per cruditatem. In sternutamento initio humor & tenuis esse potest & crudus, qui tandem maturus crassescit, & salutare tandem sternutamentum facit: Potest & crassus esse mitior, ut pituita salsa aut acida, quæ temperatur, coquitur, mitificatur. Et in coryza, & malignis destillationibus, & in catarrho liquante, & qui *συρρικτικός* dicitur, vulgo *la Coqueluche*, non solum fit obstructio in meatu narium laborantium coryza, sed intemperies accidit spiritui ventriculorum cerebri, & ipsi cerebro, ut ab obstructione interna nasci solet. Unde qui efflatur spiritus in vera & maligna coryza, igneus sentitur, & sensus frigoris ob pituitam, denique inæqualitas caloris & frigoris. Quæ mitescent omnia per coctionem. Temperatio humoris acris, species coctionis est, attenuatio crassioris materiæ, & ad æqualitatem reductio, & incrassatio vera semotis iis quæ sunt *ἐρεπόμενόν*, coctio quoque est. Ut ad rem redeamus & disputationis filum resumamus; dicebamus non esse verisimile tantulum humorem viribus potentem ita obstruere posse ventriculos cerebri. Idem & de vertigine iudicium. Venenatus & crudus vapor qui palpitacionem in corde excitat, in cerebrum elatus, & animales spiritus perturbans sine oppletionem tetra vertiginis auctor esse potest. Eo mitificato, cocto, discusso, molestæ circumactionis sensus desinit. Teophrastus non attingit vertiginem per affectionem cerebri, sed eam quæ a spiritu alieno elato qui currentem spiritum animale & ordinatum intervertit. Interest autem unde malum, ne temeraria sit medicatio. Non omne a visceribus malum est. Et forte non recipiendus hic est Hippocratis textus. Quæcumque in capite sunt affectiones ex stomacho proveniunt, ut vomica, struma, dentium dolores, tonsillæ, angina, suffocationes &c. Contra libro alio caput omnium morborum panem fontem instituit. Sed hæc sunt alius loci & temporis. Vertigo aut a flatu, aut ab humore est. Aut a capite & in capite, aut a visceribus. A cerebro, a particulari repletionem, ab intemperie inæquali, a catochymia: aut a vitio ipsius cerebri (id quod in senibus fit, aut iis qui melancholia cerebri seu capitis laborarunt, aut qui magno mœrore, aut studiis litterarum aut curis confecti sunt) ut in capite sit cachexia quædam, & *διὰ τὸ τοιοῦτον* quædam hectica ipsi cerebro inusta impressaque quæ elui & tolli non potest. Ea maxime vertigo sequitur veteres cephalalgias, aut hemictanias, febris non est. De ea extat edictum Hipp. Quibus sunt Cephalalgia & „ Echus sive soni varietas sine febre, & una tenebrosa vertigo incidit , „ vocis

Libro de
struct.
hominis
qui liber
forte
non est
Hipp. De
locis in
hom.
Gal. in
Prorrh.
partic.
in Coac.

Οἱ ἱλιγγοὶ γίνονται, ὅταν ᾧ πνεῦμα ἀλλόττειον ὡς ἢ κεφαλὴ ἔλθῃ, ἢ ὑγρότης πειστωματική, ἢ ὑπὸ τῆ τραφῆς εἰας, ὅιον ἢ ἔῳιν, ἢ ἕ ἄλλυ τινὸς κυλῶ, ἢ, τείπον, ὅταν κινή τις κύκλω ἢ κεφαλῷ. ὁ γὰρ τόπος ὁ ὡς ἢ ἐγκέφαλον φύσει μὲν ὑγρὸς ἐστίν. ὅταν δ' ἔλθῃ τι πνεῦμα ἀλλόττειον, βιάζεται διαδυόμενον, ἕ πρὸς τὰς φλέβας ὡς ἐκ κύκλω τὸ ὑπάρχον ὑγρὸν. ὥς ἐξ ὅπου γινὰ τὸ αὐτὸ συμβαίνει ἕ ἐὰν τις τρααιρέσῃ κύκλω κινή ἢ κεφαλῷ. ἐθὲν γὰρ ἔλαφέρει ἔξωθεν ἢ ἔσωθεν εἶναι τὸ κινή, ἔσως ὅιον δίνης τινὸς ἢ φορᾶς τῷ ὑγρῷ, μὴ συνεκῆς ὁμοίως. ἀλλ' ἐν τῇ κινήσει ἔ μὲν ὑπερέντος, ἔ δὲ υποτέρεντος, τὸ ὑφιστάμενον ἀντικρῶν ἴσησι. τῇ δ' ἰσάμενον ἔλα τὸ μὴ ἰσορροπεῖν ὁμοίως αὐτῇ, ἢ ἂν ρεῖν ταύτη φέρεται, ἕ ἢ ἱλιγγον πρὶν, ἕ καταβάλλει πρὸς ἄλλας. αὐτὸν δὲ, τῷ μὴ δύνασθαι τὰ ὑγρά ραδίως εἰσφέρειν, ἕ δινῆσθαι ἔλα τὸν λεχθῆσθαι αἰτίαν, ὅτι ἔ συνεκῆ. ἐξ ὅπου πλὴ σιον γὰρ συμβαίνει, ὡς περ ἐν τοῖς ὡοῖς τῷ ὡοῖς. ἔπο γὰρ ταῦτα δύναται δινῆσθαι διὰ ἢ ὑγρότητα σφάλλεσθαι, τὰ δ' ἐφθὰ δύναται, διὰ τὸ μὴ ἔχειν τὸ σφάλλον ὑφιστάμενον, ἐπὶ ὄντος ἕ συνεκῆς. αἱ μὲν ἐν αἰτίαι σκεδὸν αὐταί, ἕ ποιεῖται τῷ πάθους.



20

4.

COMMENTARIUS.

*Terent.
in Andria.*

IS non sum qui ex aliorum incommodis mea mihi comparem comoda: & mihi laudem quæram aliorum detrimento. Id ad pessimum & vecors hominum genus pertinere ait Charinus adolescens apud Comicum. Agnosco Grangerium fidelem interpretem, agnosco & concisum brevemque Scholiastem. Is sua laude fraudandus non est. Huic forte ut instauratori non minor laus debetur, quam primo parenti Theophrasto. Perierat exposititius hic fetulus semilacer, & mutilus, ni ille subvenisset manumque supposuisset. Lacunas multas replevit, & quasi in vetere ædificio lapsabundo & caduco ruinas reformavit. Id operam sum daturus ut accessione mei laboris ad interpretis & Scholiastæ primos labores, commune quid resultet quod auctori utrique, & mihi laudi ducatur, & pariter Rempub. juvet & soletur.

*Horum
demon-
stratio
ex lib.
Hippoc.
de in-
somnia.*

*Galenus
hac opi-
nio est.*

*Lib. 4.
Aphor.
Quibus
rigores
etc.
Serm. 2.
terra bi-
bi.*

Quæri merito hic potest qui fiat ut vapor a vino, aut humor alienus vertiginem moveat, cum multifariam cerebrum incalescat ac refrigerat nullo tali oborto symptomate. Sed quod admittio rei alienæ, aut cerebri humectatio & refrigeratio magni momenti sit (quum mens & hominis ratio in bona temperie ejus consistat) inde patet quod vapore alimenti statim animans indormiscat, & quasi ligatis sensibus relangucat. Immo mortis adest imago, peregrinæ opiniones oriuntur: denique hominis prudentia mutatur, & quasi percellitur. Nec mirum si facile aliquando vertigo contingat. Quod in alia parte corporis ne naturam quidem moveret aut irritaret, idem in cerebro & membranis ejus terrificum quid affert. Sed quis, qualis vapor aut quomodo afficiat, non facile est assequi: ut enim cerebro non quovis modo aut pleno, aut humectato, calefacto aut refrigerato sternutatio contingit (alioqui sternutamenti non esset finis) ut ante dictum est, sed si humor aut in flatum versus sit, aut acrimoniæ sit particeps sic non a quovis humore aut vapore, aut quomodolibet sit vertigo. Idem jam de Epilepsia est dictum. Credibile est non repetendam causam a crasso, frigidoque humore, at potius a tenui, maligno, & a tabo quodam in cerebro genito. Declarat facilis solutio. Declarat curatio. Nam Epilepticis cauteria adhibentur capiti. An educitur ista materia lenta & crassa? Teter vapor. Serum putre illac effluit, aut malignus quidam spiritus. Præterea consideranda est ratio ipsius subjecti. Sæpe enim in eo cerebro est διάθεσις auctor reducis paroxysmi. Id enim passim Gal. docet. Hæc imprimatur membranis & ipsi cerebro. Quo pertinet Aetii locus ex Archigene; multi assiduo usu hieræ Archigenis Epileptici & melancholici curati sunt, quum nullam excrevisent bilem sed malos habitus membranarum cerebri extercendo. Ideo parva quantitate dabatur hiera, ut non tamen manifesta evacuatione conferret, quam τὴν διάθεσιν tollendo. Subdit Aetius: Melancholici non tam dicendi sunt qui bilem atram excernunt, quam qui in partibus solidis habent eam constitutionem.

T E X T U S.

Quum vel alienus spiritus &c.

Galenus alias alienum spiritum ad vertiginem, alias humorem requirit. *Comm.*
 Vertigo fit (ait) mota humiditate cum crasso & vaporoso spiritu. Ac
 si crassus & nebulosus spiritus non sufficiat. Alio loco, vertiginem facit
 motus inordinatus vaporosi spiritus qui in partibus circum cerebrum fit. Græ-
 ce *ἐν τοῖς χωρίοις κατὰ τὸν ἐγκέφαλον*. Sæpe in ventriculo colliguntur superflua
 unde in cerebrum *ἀναδυμιάσεις* efferuntur in caput, hinc vertiginis occasio. Il-
 lo loco Galenus agnoscit, *τὸ πνεῦμα ἀτμῶδες*, non *τὸ ὑγρόν*, & tamen loqui-
 tur de vertigine senum in quibus, si alias, excrementa multa colliguntur.
 Sunt enim parte solida sicci, excrementis humidi. Unde paullo post quæritur:
 Quum senum cerebrum sit siccus, qui fiant vertiginosi? Siccitas enim verti-
 ginem impedit: duplicem statuimus vertiginem, unam per propriam affectio- *Com. ad.*
 nem cerebri, hæc deterior est, tenebrosa fere, & præcursor Epilepsiæ, aut *Aph. 17.*
 Apoplexiæ. Theophrast. addit disjunctionem *ἢ*, vel humor *περιττωματικὸς*, vel *lib. 6.*
 Spiritus. Galen. jungit spiritum cum humore ut dictum est. At spiritus est
 tenebrosus & vapor qui comitem habet humiditatem. Apud Gal. nomen *ἱλιγγος*
 sumitur & pro ea vertigine in qua sola est spirituum turbatio & anomalus mo-
 tus, & pro ea in qua tenebræ obversantur. De posteriore agit præsertim Gal. ut *Galen:*
 de deteriore, & sub qua forte simplex facile comprehendi & intelligi queat. Idem *tertio loc.*
 fuit forte Theophrasti institutum. Ut summatim dicam, causarum vertiginis *aff.*
 aliæ sunt procatacticas, aliæ antecedentes, sunt & conjunctæ, ut in aliis mor-
 bis. Inter autem procatacticas numerantur circumactūs, rotationes, solis æstus,
 casus, ictus, insolatio: Denique quicquid spiritus aut humores calfacit aut
 exagitat, id ipsum potest vertiginem inducere: Antecedentes a Theophra-
 sto, numerantur. Et pro conjuncta præcipuaque vertiginis causa debet
 facultati imaginatrici similis species repræsentari iis quæ foris apparent,
 crapulæ, cruditas, vinum aut immodicum, aut vitiosum. Et id de externis:
 ut motus inordinatus ipsius spiritus animalis hyparxin constituit vertiginis. Ali-
 enus enim spiritus, vel humor vim affert spiritui proprium motum cursumque
 currenti. Unde inæqualitas est in motu, hic vera nascitur vertigo. Causa con-
 juncta vel est in cerebro ut inæqualis intemperies, vel in latente viscerum
 vitio.

T E X T U S.

Capitis locus natura humidus est.

Fundamentum hic maximum est quod corpus cerebri humidum sit. Miror
 cur auctor non dicat absolute (quum tamen id pronuntiandum esset) *Comm.*
 cerebrum esse humidum, sed *τὸν τόπον περὶ τὸν ἐγκέφαλον ὑγρὸν εἶναι*. Nam lo-
 cus circa cerebrum siccus & frigidus est, sunt enim ossa & membranæ quæ
 eum

Lib. de
Carni-
bus.
In Epist.
Idem lib.
de sacro
morbo.
Quod an
verum
sit, vi-
dendum

In Epist.

Proble.
47. lib.
10.

4. de
morbis.
Hippoc.
lib. de
Gland.
Lib. de
Gland.

eum constituunt. Vertiginis autem facilitas ex humiditate cerebri pendet, ut postea dicitur. Ceterum de cerebro, an sit humidum, & cur ita sit (nec abs re Natura ita fabrefecit & finxit) ex Hippoc. derivare oportet. Primo in Epistolis & libro de Carnibus, exprimit cerebri *αἰσάν*, cuius maxime ratio habenda est. Cerebrum sedes est & metropolis frigidi & glutinosi. Quod calefcit primum omnium quum diffunditur pingue fit. Et cerebrum quia minimum pinguedinis, plurimum glutinosi habet a calido exuri nequit, &c. Et Hipp. Insanienti necesse est præ humiditate moveri, cum plus æquo humidius fuerit. Eo commoto nec visus, nec auditus quiescit, sed alia atque alia audit & videt. Forte id dicit quoniam vulgo dicitur, in sicco prudentia residet. Et motus iste erroris causa est, quia quamdiu cerebrum quiescit, homo sapit. Et ea cerebri humiditas hic ab auctore causa est cur homo vertiginosus fiat, nequeuntibus præ humore omnibus partibus cerebri commoveri & converti. Humiditas & glutinum quoddam in cerebro & commoda habet sua & incommoda. Vertiginis maxima causa ex eo pendet ut dictum ante, & plenius dicitur. Et quum a bile & pituita cerebrum afficiatur ut Hippocr. docet dum rationem reddit cur homines delirent, ipsumque cerebrum humidum sit, perspiratu eget. Ideo natura futuras affinxit, & ossa perspirantia dedit: ea alioqui pars afficeretur & corrumpereetur. Id quod Arist. in Problem. docet: dum quaerit cur quibus rari dentes, brevioris sint vitæ: Quoniam os capitis densum est: & cerebrum imbecillius quia minus perspirat, ideo facilius putrescit, utpote sua natura humidum. Quæ non moventur, & non exhalant facile putrent. Mas diutius vivit quam femina suturarum suarum beneficio. Et Hippocr. Caput & lien maxime patent morbis. Egrotant & ab iis quæ natura insunt, & ab aliis humoribus, & ab externis. Caput supra situm est sævum ac rotundum, & humorem ex reliquo corpore apprehendit, corpus enim vapores omnis generis in caput remittit, & rursus caput relegat, quum non maneat in capite nisi ipsum doleat ait Hippocr. Maxime autem & facile ægrotat quia corpus est simile glandulæ, album est & friabile more glandularum ait Hippoc.

TEXTUS.

3.

Verum quum in omni motu, &c.

Comm.

EX ea demonstratione pendet vertiginis cognitio. Fit enim percussus & repulsa vaporum aut flatuum alienorum sese cum naturalibus spiritibus, & humoribus insinuare conantium, & locos & canales occupare contendentium. Hinc motus fit internus, alienus tamen & repercutitur id quod subit tamquam alienum: Et quum repercutitur quia non habet quo se referat, non habet liberas *περας* & *περίοδους*, quocumque potest se proripit. Sic modo extraordinario cerebri partibus & humoribus motis, periculosa & caduca vertigo oboritur. Constans motio abrumpitur, nec suam habet continuationem.

T E X T U S.

Hoc autem ideo fit, &c.

4.

JAm diximus quantum conferat humiditas cerebri tamquam τὴ ἐπιδεκτικῇ *Comm.*
 ad veram vertiginem. Et quam loquimur de humiditate, audimus & de
 naturali humiditate cerebri, & de humoribus ipsis. De eo tamquam sub-
 jecto, de his tamquam causa materiali. In corpus siccum non tam facile cadit
 flexibilitas & conversionis facultas. Corpus humidum fluit, & vertitotum non
 potest, hinc vertiginis occasio. Fit enim διάσασις, & interruptio, quæ in cor-
 pore rigido & sicco non fit. Et paullo ante degustavimus tantum labris extremis *De sen-*
 quæstionem de senibus. Hi vertiginosi fiunt. Et tamen cerebrum eorum passum *bis.*
 est quamdam ἀνάλωσιν per ætatis fluxum & flexum. Si partes sicciores & in-
 ternæ, & externæ, cur ita vertigine capiuntur? Id enim facit contra funda-
 mentum quod est constitutum. In senibus partium solidarum quædam siccitas
 est, sed est excrementitia humiditas qua partes rigantur. Nec eo siccitatis venit
 senum cerebrum ut non molle sit. Idem fit quidem in senibus quod ante in
 ovibus fieri diximus. Eroditur cerebrum, liquatur, diffluit, dilabitur. Hinc
 feri putris collectio. Inde dolores, vertigines, & tusses cum serum putre a capite
 in asperam arteriam delabitur. Sic in senibus est ea putris pituita, calor na-
 tivus infirmus. Caloris enim infirmitas ad vertigines facit. In senibus multa est
 cruditas. Et quod maximè notandum est in eis est μαρασμός, & vasorum
 & meatuum σύμπτωσις conniventia, collapsus; Hinc vertiginis & apoplexiæ
 opportunitas. (Galenus *Comm.* in Aphor. 31. lib. 3. docet & cur senes qui-
 dam sint vigiles, alii non. An sint sicci, an humidi: locus est uberrimus.)
 Unde diximus ante duplicem esse obstructionem attenuativam (per vasorum
 conniventiam) & oppilativam: verba quidem sunt asperiora, sed efficaciora.
 Sive sit vera obstructio, sive per collapsum viarum vasorumque, & vertigo
 & apoplexia & epilepsia hinc nascendi occasionem nanciscuntur. Maxime
 vero graves hi affectus vertigini succedunt ei quæ per proprium affectum
 cerebri fieri solet. Præsertim si inveterarit. Diathesis enim nescio quæ in
 partem principem inducta est: Talem ad vertiginem non penetravit Theo-
 phrastus, sed ad vulgarem tantum. Sic & ea vertigo & morbus attonitus
 cerebri affectus proprius dicitur, morbus attonitus affectus quidem circa
 voluntariam actionem, qualis in sentiendi actione somnus profundus. Et
 in Epilepsia convulsio est hujusmodi qualis in sentiendi functione vigi-
 lia præter naturam, vigilia & convulsio sunt ut motus vitiosi cerebri,
 ideoque partium sigillatim omnium quatenus instrumenta sunt animalia
 non naturalia. Et in ea vigilia non naturali cerebrum depravate agit
 quia intempestive facultatem transfundit ad sensoria externa nullam quie-
 tem impertiens. At apoplexia & somnus profundus sunt actionum cere-
 bri quædam quies & cohibitio coercitioque. Et morbus aut in collo est
 aut in spinali medulla, aut in crure, quia laborat nervus motum aut
 sensum parti transfundere consuetus: Deinde addit Galenus: Quæ vero cau-
 sa

sa sit convellendæ partis, non est facile dicere. Hic immodicarum vigiliarum causam, vim & cum convulsione convenientiam spectata: has immoderatas vigilias cruditates cerebri, flatus, ac inde vertiginis occasio consequitur. Nam sibilum, tinnitum, suffusionem & pessimum morbi genus vertiginem gignit. Nisi dicas cruditatem cerebri potius somni causam quam vigiliarum. Et vertigo tam vigilibus quam somniculosis contingit. Ut Epilepsia & acuto sensu præditos, & obtuso corripit. Hæc prolixius paullo ut vertiginem pluris faciamus quam fieri solet: quum in magnum discrimen nos conjicere soleat.

T E X T U S.

Nam quiddam iis contingit quod ovis crudis, &c.

» **C**omparatio de ovo est satis concinna, & apta. Aristoteles ita: Ova
» cruda diviso ac disperso humore, non vertuntur quia humor unitur qui per motum dispergitur. Ideo post motum sedatur per quem humor modo æquali quaquaversum se porrigit. Hac comparatione intelligitur vis sessionis & motus, non ut de conversione ovi agatur. Nam ovum crudum non bene vertitur, & homo crudus, idest aut vino aut cibo repletus, vertigine corripitur. Sed hæc non sic sunt audienda. Ceterum seu spiritus crassus vel turbidus spectetur, sive humor instabilis, ut fiat vertigo magna est conturbatio & velut seditio, ut alia præcedant, alia sequantur, alia convolvantur, alia remeant & reciprocentur, quia spiritus ætherei obscurantur, meatus offarciuntur, fluxus ac refluxus liberque motus spirituum impeditur, qui sunt æquales & ordinati ad ipsius animæ tamquam Reginae ministerium jussaque exsequenda. At natura nil extraordinarium & anomalum ferre solet. Omnia suis momentis dispensat ac dispungit. Ideo initio dicitur auctor diræ vertiginis spiritus ἀλλότριος, aut humor. Et quoddam loco in Vertigine Galen. ait τὸ ὑγρὸν μετὰ πνεύματος παχέως moveri, non autem dicit τὸ ὑγρὸν ὑπὸ τοῦ πνεύματος κινεῖσθαι. Alio loco ait motum inordinatum auctorem esse vertiginis. Non meminit humoris, sed spiritus solius.

Αφ' ὧν δὲ συμβαίνει γίνεσθαι τὰ καθ' ἑκάστα πρὸς τὰ ὅπουσι, πρὸς ταῦτα αἰάγειν περατέον. ὅτιον διότι κύκλῳ περιπατῶντες ἰλιγγιῶσι. καὶ ἐστὶ μᾶλλον καὶ ὅσω ἂν ἐλάττω κύκλον θέωσι σφοδρότερον. καὶ εἰ μὲν μετὰ πολλῶν, ἢ μόνοι. καὶ ἐπ' αἰετρεῖς θέοντες, μᾶλλον ἢ πρὸς δεξιὰ. ἔτι οἱ μακρότατοι δὲ μάλιστα. πάντων γὰρ τούτων, ἔτι ἄλλο ποῖον, ἐν τοῖς ὑπερον ἐρημίοις αἰτιᾶται. Ἐπεὶ περὶ γὰρ ὁ ἰλιγγος γίνεσθαι εἰάν τις ἐν τῷ αὐτῷ σρέφῃ τὴν κεφαλὴν, δῆλον ὡς ἔστι ἐγγὺς τῷ σρέφει, τάχιστα ἂν καὶ μάλιστα ἢ λοιπῶν ἰλιγγιῶν, ἐγγυτάτω δὲ ὁ ἐν ἐλάττω κύκλῳ σρέφων, καὶ ὅσω ἂν θᾶττον μᾶλλον. διόπερ οἱ θέοντες ἢ περιπατῶντων, ἔτι οἱ ταχέως ἢ βραδέως. θέουσι γὰρ ἐγκεκλεικότες πρὸς τὸ κέντρον, ὡς ὅταν κατ' εὐθὺν τὰ μήκη αὐτῶν ἐκπίπτει πρὸς μίαν κορυφὴν, σιναπτειν, ἔτι γίνεσθαι κῶνον, βάσιν δ' εἶναι τὸν κύκλον. διὸ συμβαίνει καθάπερ ἐν τῷ αὐτῷ σρέφῃ τὴν κεφαλὴν, ἔτι ὅσω ἂν ἐλάττω κύκλων μᾶλλον, ὅξύτερος γὰρ ὁ κῶνος, καὶ εἰάν θᾶττον πλεονάκης ἐν τούτῳ γίνεσθαι κατὰ τὸ ἴσον ἁξίονον, ἔτι τοῖς μα-

προτέροις δὲ μάλλον, ὅσω ἐγκλείουσιν. ἐγγυτέρω γὰρ ἔχει τὸ κεφαλὴν ὁ μείζων, τὸ δὲ
 χῶρον κορυφῆς. διὸ σχεδὸν ὥσπερ ἐν τῇ αὐτῇ συμβαίνει ἴσην ἔχοντα τὸ κεφαλὴν. ἔτι δὲ
 μάλισ' ὁ ἱλιγγος. ἔτι οἱ ἐπ' ἀριστερὰ θέοντες ἴσθ' ὡς δεξιὰ μάλλον ἱλιγγιῶσι, ὅτε
 μάλλον ἴσως νέυσσι, ἔτι ὀξυτέραν ποιῶσι γωνίαν πρὸς τὸ κύκλον. ἐμβριθέστερα γὰρ ὄντα
 τὰ δεξιὰ, προσσπαρατίζονται μάλλον αὐτοῖς δεξιὰ τὴν ἀσθένειαν ἴσθ' ἀριστερῶν. καὶ εἰ μὴ
 πολλῶν θέωσι μάλλον καὶ θᾶττον ἢ μόνοι. πρὸς γὰρ τῷ κύκλῳ περιφορά ἐστὶ ἡ ὁψις αὕτη
 προσβάλλουσα τοῖς θέοις, ἔτι συνεκτικὴ ἔσται, τῷ ἐγκεφάλῳ ποιεῖ τινὰ κίνησιν ἐτέραν ἔτι
 παραχλῆν. ὑπὸ γὰρ ἴσθ' ἐξω δαδίδοται καὶ πρὸς τὸ ἐντός. ὥς ἐπεὶ ἔτι ἐκάτερον ποιεῖ τὴν
 ἱλιγγον, οἷον ἢ τε κύκλῳ κίνησις τὴν κεφαλῆς, καὶ ἡ ὁψις συνεκτικῶς βλέπουσα τῷ κύκλῳ
 κινέμενον, ὁξυμφοτέρων εὐλογον θᾶττον καὶ μάλλον γίνεσθαι τὸ πάθος.

V Erum a quibus singula quae saepe in quaestionem vocantur fieri contingat;
 ut doceamus danda nobis est opera. Ejus generis sunt haec. Quid cau-
 se sit cur qui ambulando in orbem feruntur vertigine tententur: item cur eo
 magis quo minor est orbis, & celeriore cursu volvantur: praeterea cur po-
 tius qui cum multis circumaguntur quam qui soli: & qui ad sinistram defleunt
 magis quam qui ad dextram: & qui diutissime, omnium maxime in ver-
 tiginem incurrunt. Harum enim rerum, & reliquarum id genus, si quae
 sunt, causa in iis quae proxime sequuntur explicanda proponitur. Si enim ver-
 tigo invadit si quis caput in orbem torquet, manifestum est eum qui hujus
 instar convertitur inter ceteros celerrime maximeque vertigine tentari:
 proxime vero eum qui angustiore orbe circumagitur, eoque magis, quo cele-
 rius. Propterea qui currunt, magis quam qui ambulant in vertiginem incur-
 runt, itemque qui festinanter, magis quam qui lente. Currunt enim in cen-
 trum inclinantes: quia dum ipsorum longitudines recta labuntur, in unum
 apicem conveniunt, conumque efficiunt, cujus basis est circulus. Quamobrem
 idem ipsum sit quod ubi caput circumagitur: praecipue vero quo minor est
 orbis (conus enim acutus magis est) atque etiam quo celerius talis conversio
 aequali temporis intervallo saepius repetita fuerit: idque quibus procerum magis
 est corpus. quo magis inclinantur. Qui enim procero magis est corpore
 coni apicem capite propius attingit, adeoque fit ut caput illius cum hujus
 altitudine aequetur. Sic autem vertigo maxime inducitur. Qui vero cursu
 magis sinistram petunt vertigine magis tentantur quam qui dextram, quia
 magis fortasse nutant, atque angulum acutum magis describunt, dum in
 orbem torquentur. Quum enim dextra partes graviores sint, magis urgent,
 atque in interiorem partem magis propendent, ob sinistrarum infirmitatem.
 Quinetiam si cum multis cursu ferantur, promptius multo in vertiginem in-
 cidunt quam si soli: quoniam corporis in orbem contorsio, aspectus etiam ipse
 in eos qui currunt conjectus, unusque ac continuus in cerebro motum quemdam
 alienum & tumultum excitat. Nam tum ab iis quae intro geruntur, tum
 ab iis quae foris adveniunt dispergitur. Itaque quando utrumque vertiginem
 inducit, capitis nimirum circumactio, & aspectus in eos qui currunt conti-
 nenter defixus, consentaneum est maxime ab utroque hunc affectum creari;

COMMENTARIUS.

ANte de causis conversionis ἀπὸ τοῦ ἑξωθεν, & ab internis partibus, nunc περὶ ὁμιλίῃς agit quum eo modo aut illo affectum est. Et licet scopus sit auctori agere de vertigine quæ fit per consensum (nec enim eam quæ proprio affectu cerebri contingit, quæque est medicæ contemplationis, complectitur) tamen hic ex vertigine quæ fit capite circum-actō, docere vult omnes totius corporis in orbem conversiones vertiginis auctores esse. Et varias formas explicat a motu, a loco brevi aut non, a motu in sinistram aut dextram, motu in orbem celeri, tardo a figura, a tempore. In tempore duæ sunt differentiæ, diuturnitas & celeritas, quamquam celeritas ad motum potius refertur.

Miranda est prorsus divinæ sapientiæ efficientia & vis inexplicabilis. Nam cum homo sit cœlestis, & natura os illi sublime dederit, tamen licet & ei caput sphaericam formam habeat, magnaue pars membrorum perfectæ rotunditatis venustate gloriari possit, motus sphaericus homini nocet. Ex septem differentiis motus, septimus sphaericus qui ceteris præcellit, & qui corporibus cœlestibus proprius est, solus homini non convenit: gravem alioqui vertiginem apoplexiæ diræque mortis prænuntiam incurret. Quæ hæc fatalis conditio, homo a cœlis ortus sphaericis, in mundo sphaerico natus sphaericam dignitatem in capite & aliquot partibus forma sortitus, motum ejus sphaericum imitari non audebit? Casus alioqui præceps, quum nec audiat sæpe, nec videat & quasi extra se sit. Motus directi illi sunt innocentes, sphaericus nocentissimus, maxime si caput (quod quasi corporis cælum est) convertatur. Et tamen licet motus oculorum ad cælum ut ad originem hominis, sit vertiginis causa, id alia ratione intelligendum est. Defixio & contentio oculorum in rem objectam, & eorundem in profundum directio vertiginem inducit: sed id ubi immodicum est. At rotatio & circum-actio omnium facillime vertiginis auctor est. Unde & dirum nomen vertiginis sortem quamdam in rebus humanis miseram indicat. Ut rerum vertigo sit misera & tumultu plena conversio, quum omnia circum-actu quodam & mixtione rerum pessum dicuntur dari. Et iniquo Vertumno homines nati dicuntur quorum cogitationes, & consilia sunt varia, instabilia, volucra ut ex iis nil resultet & manet præter fucum & pappos. Mirum tamen cur motus iste orbicularis & vorticosus, tam sit & ominosus & sinister, & aliquid lævum significans, quum olim apud sacra pulvinaria deorum supplicationes & decernerentur & fierent, idque in orbem quod iste motus orbicularis faustior videretur. Immo nostra circularis vita dicebatur, ut ejus lubricum & inconstantia significaretur, & omnium rerum ad idem punctum conversio. Ut rem absolvamus, Cerebrum & caput sunt magni momenti. Ideo antiquitas voluit (id quod figmentis ejus annotuit) homines velato capite incedere. Sic enim caput veneratione & religione aliqua observabant, quod in eo esset arx & præsidium ipsius rationis, a quo & per tubos sensus & motus in ceteras partes derivaretur.

Im-

Immo natura (si modo in eo non tam cautæ matris quam incautæ novercæ vices agat) in ipsa fetus formatione amplum , magnum , & ipsa proportionem ceteris membris inæquale fabrefecit . Immo multum sanguinis & spiritus & humoris mucosi reposuit ac reservavit tamquam in penu quodam , ut habeat quo se tueri possit , & ut aliunde non mendicet . Sed ista supellex , ista annona quam cerebrum tamquam arx firma & promus condus reservat , magna mercede & incommodo compensatur . Nam infans ad lacrymas abjectus ; gressus impotens & vilis jacet , capite scilicet reliquum corpus prægravante . Unde huc pertinent duo loci notadigni , unus Aphrodisæi , alter summi Hippocratis . Ille quærit qui fiat ut cetera ab homine animantia statim nata usu pedum a natura concessa progrediantur , homini id boni natura invidit : Quoniam (ait) bruta calorem nativum omni ex parte , & in omnem partem parem diffusum habent , plus caloris in capite homines habent : itaque non ante eriguntur & ambulant , quam æqualiter in omnes corporis partes calor diffundatur . Nisi quis dicat , si plus caloris in capite , calor autem ad motum faciat quia corpus mobilius reddit , homo prius incedere debet quam bellux . Crassius est caput collatum cum reliquo corpore , calidius (ita videtur Alexand. Aphrod.) Est etiam multus mucus & crudus humor quo calor hebescit , & hoc modo quasi obruitur .

*Proble
106. B. 2*

Alter ex Hippocrate locus cujus intelligentia ad tractatum de vertigine conferet . Ita Hippocrates : Corpus pueri in utero matris repurgatur . Cerebrum , ut & ceteræ partes efflorescit & purgatur . Id fit vel intra , vel supra vel infra modum : si probe ac moderate purgetur , nec plus nec minus defluat , huic fetui caput valde sanum est . Si amplior colliquatio (ἀπάτησις) a toto corpore fuerit , crescens fetus morbosum caput habebit , & sonitu ple- num , nec solem , nec frigus tolerabit : Si purgatio non contingat , sed in cerebro spissetur & cogatur , fetus pituitosus erit , immo si pueris erumpunt ulcera , in capite , aut auribus , aut reliquo corpore , ii sani degunt . Alio autem loco motus istos ad numerum quemdam quadragenarium in utero referri vult . Unde ita ait : Quadragenarii primum in fetibus indicant . Qui primos dies quadraginta egerit , effugerit quoque abortum . Nam si alias , in primo quadragenario abortus fiunt . Alius est quadragenarius in quo circa mensem octavum fetus ægrotant . Tertius est in quo si nascuntur pueri , affliguntur , si eos effugerint & exegerint , robusti sunt ac sapientes . Nam & splendores facile vident , strepitum audiunt , quod ante facere non potuerunt , tamquam incrementum habeat hoc tempus (Græce ἐκδοσις , aliquid aliud sonat quam incrementum ,) tum juxta alia , tum circa sapientiam . Maxime vero quod vix rideant prius quam quadraginta dies transierint . Nam puerorum αἰδυνά- μεις ἀμβλυώσονται ἐν μύξαισι : lego , ἐν μύξαις : hebetantur facultates in mucus , idest , in pituitis quibus scatet corpus , & caput maxime puerorum recens in lucem editorum . Deinde addit , ἔ' ὁ θάνατος ὄλα' ἔλαλει , Mors fato quodam eis & sorte contingit . Quæcumque etiam orta sunt naturales quasdam conversiones & mutationes certis statisque temporibus sortiuntur . Est autem observatione dignum in novem mensibus octo quadragenos considerari .

*Lib. de
sacro
morb.*

*Libro de
ostime-
stri pars
III.*

Sextus

Sextus quadragenarius cadit in octavum mensem, in nonum septimus, & incipit octavus quadragenarius. Octo completi quadragenarii superant novem menses. Unde eodem libro de septimestri partu vocat natos in septimo quadragenario decimestres. De motu orbiculari dictum est cur tantopere officiat homini quum ad formam circuli quasi sit effectus & formatus. Calor disputationis incendit nos, & plura, quam institutum fuerat, dicta sunt, sed non omnino negligenda.

T E X T U S.

Ideo qui currunt, &c. currunt in centrum inclinantes, &c.

C O M M E N T A R I U S.

KENTPON, centrum, Conus, umbilicus, punctum synonyma sunt. Ac paullo post dicetur de divisione motus spiritus in rebus levibus ac gravibus, id quod ad vertiginem inducendam apprime facit. Grave in medium tendit, levia ambitum petunt: & ob eam desertionem tumultus excitatur. Nunc de iis qui currunt, & qui festinanter currunt cur facile vertiginosi fiant, explicat. Ratio in textu aperta, & in Commentario apertio est. Transit enim a capite ad totum corpus: ut exemplo capitis, cujus conversio statim vertiginem inducit, de cetero corpore determinet.

T E X T U S.

Quum enim dextra partes graviores sint, &c.

C O M M E N T A R I U S.

QUæstio esse potest an dextra partes sint graviores & ponderosiores. Hinc enim elicitur probatio cur qui cursu in sinistram potius partem vergunt, vertiginem potius sentiant quam qui in dextram. Illud notum ex Hippocrate; Corpora quæ exercentur & partes magis sunt sanæ, facilius crescunt & senium facilius ferunt. Unde Celsus: Corpora quæ exercentur facilius curantur. Ejusmodi sunt partes dextræ: præsertim de dextris hominibus, non de his qui sola sinistra utuntur. At maxima pars hominum dextera est. Ex Hippocratis sententia dextræ partes sunt calidiores, efficaciores, sinistræ sunt frigidiores, ideo ponderosiores. Et in libris de morbis quum de sectione purulentorum agit Hippocr. ait: Optandum esse ut pus sit potius sinistra quam dextra parte. Morbi partium dextrarum sunt fortiores quam sinistrarum. Ac si dicat Hippocr. Quum fortiores sint dextræ partes non tam facile de sanitatis præsidio repelluntur quam sinistræ: ideo quum semel laborant, morbos fortiores experiuntur. Item Hippocr. Magnam vim in corpore habet mamma dextra, oculus dexter. Dextra sunt calidiora, vegetiora, agilia: sinistra invalida, imbecilla. Unde etiam nomen Sinistri aliquid ominosum significat

gnificat & sinistrum . Sic Theophrastus debuit dicere partes dextras esse fortiores, sed non graviores . Id quod validum est urget , trahit & rapit secum imbecillum . Nec prætereundum id quod Aristoteles scribit de partibus dextris : Reddit rationem cur facilius somnus obrepat accubitu in dextrum latus, quam in sinistrum . Somnus, ait, est privatio quædam motus, & necesse est partes eas quiescere quarum moveri interest . Sunt autem dextræ, quum earum maxime sit motus . Et quum decumbimus in dextras, initium resurgendi quasi detinetur ac obligatur . Plinius vero ait frequentiora esse insomnia Vere & Autumno, & supino magis decubitu . Et cibi celerius coquuntur, dextri lateris incubitu, difficilius in supinis . Plura eo loci vide .

Probl. 5.
lib. 6.

Plin. c. 45
lib. 28.

T E X T U S.

Quin & si cum multis cursu ferantur, facilius vertigine capiuntur.

C O M M E N T A R I U S.

QUI cum aliis currunt, & circum-aguntur, per se vertiginosi fiunt, & ob objectum aliorum, quorum, dum convertuntur, species nostros oculos afficit, & inde ad imaginandi facultatem transfunditur . Tamen objiciet quis : Quum aliquis solus circumagitur, minor est circulus quam quum aliis vertitur, orbis enim major est . Ergo quum solus agitur, facilius vertigine capietur . Respondendum : Si quis solus convolvitur & agitur, se quam brevissime versat, facile fiet vertiginosus, per adductam paullo ante rationem de minore circulo : sed si quum sit solus se dilatat & circum-actum extendit, a vertigine vacuus erit . Accedit quod qui cum aliis circum agitur facile præ aspectu aliorum converforum, afficitur . Id paullo post illustrabit exemplo navigiorum agitatorum .

ΟΤΙ δὲ ὅτε τὸ ὄψιν κίνησιν ἰλιγγίαν συμβαίνει, φανερόν ἐκ πολλῶν . διτε γὰρ πλείοντες θάττον καὶ μάλλον ἰλιγγιῶσιν, ὅταν ἐμβλέπωσι τοῖς κύμασι, ἢ τῇ ἡφ' ὅλων ἄστρον κίνησιν . διὸ καὶ ἐγκαλύπτονται τῶν εὐλαβέμενοι, καὶ οἱ τὰς αἰώρας, καὶ τὰς τροχὰς θεωρῶντες, καὶ συμπεριφέροντες τὸ ὄψιν, ταχὺ σκοῦνται . συμβαίνει γὰρ κινεμένη κύκλῳ τὸ ὄψιν κινεῖν τὰ εἶδη, καὶ παράττειν αἰσμάλως . ἰλιγγιῶσι δὲ καὶ οἱ τὰ ὑψηλά, ἢ τὰ μεγάλα, καὶ ὑπότομα ὑποβλέποντες, ὅτε τὸ συμβαίνειν μακρὰν ὑποτεινομένην σείεσθαι καὶ κραδαίνεσθαι τὸ ὄψιν, σιομένῳ δ' ἔπος, καὶ κινεμένῳ παράττειν καὶ κινεῖν τὰ εἶδη . αἰσβλέψας δὲ ὁ συμβαίνειν ἔπο, ὅτε τὸ μὴ ἀποστέλλειν μακρὰν, ἀλλ' ὑποτέμνεσθαι ἐν τῷ φωτί . γίνεται δ' ἰλιγγος ἢ ὅταν εἰς τὴν βλέψωσι συνεχῶς, καὶ ἐπατενίσωσι . διὸ καὶ ἐπαπρεῖται ὅτε τίποτε κινεμένης κύκλῳ τὸ ὄψιν, καὶ ἡρεμύσης, συμβαίνει τὸ αὐτὸ πάθος . ἀποπον γὰρ τὸ αὐτὸ ὑπὸ ἡφ' ἐναντίων . αἴτιον δὲ ὅτι μὲν ἐν τῇ κυκλοφορίᾳ τὸ εἰρημένον, τὸ δ' ἐν τῇ ὀπισθάσει, ἢ τῷ ἀτενισμῷ, διότι τὰ ἐν τῷ κινεῖσθαι σωζόμενα ἢ εἴσεις διίσταται, καὶ ἡ εἴσεις τὸ ὄψιν, ὅτε εἴσεις εἰς μοῖαν, τὰλλα τὰ συνεχῆ ἐν τῷ ἐγκεφάλῳ διίσταται . διίστάμενα δὲ ἢ χωριζόμενα τὰ βαρέα, καταβαρύνει, καὶ ποιεῖ τὸ ἰλιγγον . τὰ γὰρ πεφυκότα κινεῖσθαι τήνδε τὴν κίνησιν, ἄλλως τε καὶ συμμένει ὅτε πάντων, εἰ δὲ μὴ καθάπερ Ἡράκλειτος φησὶ, καὶ ὁ Κυκλών, διίσταται κινεῖσθαι, εἴη δ' ἂν καὶ τῇ κυκλοφορίᾳ τὸ αὐτὸ τῷ ὑποδιδόναι . διίσταται γὰρ ἡ δίνη . τὰ δὲ

βαρέα ἢ κῆφα δῖον ἅμα εἶναι, πὰ μὲν εἰς μέσον ἄγοντα, τὰ δ' εἰς τὸ ἰσχατον. ποιεῖ δὲ καὶ τὸ κύπτειν ἰλίγγυς ὅλα τῶτο. Χωρίζεται γὰρ τὰ βαρέα, καὶ ἑλαφρά μὲν ἂνω, τὰ δὲ κάτω. δεῖ δ' ἅμα εἶναι, καθάπερ ἐλέχθη.

1. **A**ccidere autem ob aspectus motionem ut omnia circumferri videantur ,
ex multis rebus perspici licet . Nam & qui navigant multo celerius
vertigine tentantur , quum ad fluctus , aut astrorum motus , oculos conver-
tunt . Quare faciem obvolvunt qui id formidant . Quinetiam qui res pensi-
les , aut turbines , dum circumaguntur , intuentur , aut oculorum aciem
contorquent , celerrime in vertiginem incidunt . Fit enim ut aspectus dum in
orbem torquetur , qua intro sunt commoveat , & inaequaliter perturbet . Pra-
2. terea qui res altas , aut magnas , aut abruptas spectant , vertigine tentan-
tur , quia aspectum in longum extentum quassari , & vibrari contingit : sic
autem quassatum & commotum , eorum qua intro sunt perturbationem affer-
re . Iis autem qui sursum oculos attollunt idem non accidit , quia non longe
se profert aspectus , sed in ipso lumine intercipitur . Fit etiam vertigo quum
3. in rem eandem oculos continenter intentos & infixos habent . Quocirca dubi-
tatur etiam qui fiat ut quum aspectus in orbem circumque fertur , quumque
quiescit , idem affectus excitetur . Absurdum enim videtur ex contrariis ali-
quid quod unum idemque sit , produci . Verum ejus quod per motum qui in
orbem fit usvenit ea est ratio , qua ante adducta fuit : ejus autem quod ex
4. intentissimo intuitu & continuo nascitur , statuenda est , quod quacumque mo-
tu sese tuentur quies disjungit , ac quies quidem aspectus , quando unius par-
tis disjunctio est , reliqua qua in cerebro conjuncta & continuata sunt disjun-
5. git . Quum autem gravia disjuncta quodammodo distracta fuerint , gravita-
tem inferunt , vertiginemque pariunt . Qua enim ita a natura comparata
sunt , ut eodem motu moveantur , hujus praesertim opera unita & conjuncta
manent : sin minus , ut inquit Heraclitus , atque Cyceon , dum moventur
disjunguntur . Fuerit etiam fortasse in corporis motu in orbem facto ejusdem
6. rei efficienda vis . Disjungit enim circum-actio . Gravia autem & levia si-
7. mul esse convenit , ita quidem ut illa ad medium ducant , hac autem extre-
mas partes appetant . Capitis etiam in terram inclinatio eandem ob causam
vertiginem facit . Gravia enim & levia dispergit , hac quidem sursum , illa
autem deorsum . Ista autem simul esse oportet , ut dictum est .

TEXTUS.

Accidere autem ob aspectus motionem , &c.

COMMENTARIUS.

Demonstrat cur qui in turba circum-aguntur facilius vertigine corripian-
tur , dum alius alium circum-agi videt . Id enim ad motum aspectus
refertur . Ceterum unum est notandum (ut post docebitur quum de ebriis &
purgatis , & agris vertiginosis dicetur) quod sanis post multos circuitus ver-
tigo

tigo contingit, ægris ob unicam in gyrum conversionem. Item accidit quum quis videt aliquid convolvi: quia spiritus visivus intentus iis quæ circumvolvuntur, una cum iis rotatur, falsoque putat omnia circum-agi.

T E X T U S.

Præterea qui res altas, aut magnas, aut abruptas spectant, vertiginosi sunt:
Paullo infra,

Iis qui sursum oculos tollunt idem non accidit.

C O M M E N T A R I U S.

Mirum est quod hic auctor dicat ex elatis sursum oculis vertiginem non accidere, si alta, aut magna, aut prærupta elato oculo aspiciuntur, statim contingit vertigo, quia quasi vibratur & quassatur aspectus. Nam vulgo videmus, si vel aliquantum caput doleat aut grave sit, aut si quis e somno repente excitetur, statim capi vertigine si sursum oculos sustulerit. Longe enim se profert aspectus, nec intercipitur, ut putat Theophrastus forte ex Platone qui igneos radios ex oculo effluere putat, qui concurrunt in medium lumine illustratum, & cum radio solari. Pari enim celeritate istum radium cum radio solis efferri credidit Plato. Dicit quis aliud esse simpliciter attollere oculos (nec enim tam prompta vertiginis occasio est) aliud intueri res magnas, aut altas, aut præruptas. Unde hic ait auctor in navigiis eos facilius vertigine capi quia ad astrorum motus oculos convertunt.

T E X T U S.

Fit vertigo quam in rem eandem oculos continenter defixos habent, &c.

C O M M E N T A R I U S.

Auctor quæstionem sicce non prætereundam proponit. Si motus vertiginem inducit iis conditionibus quæ dictæ sunt, quies spiritum moderans cursumque temperans a vertigine vindicabit. Unde postea dicit per sessionem quietiores reddi spiritus, qui, dum assurgitur, turbulento motu cientur. Dicimus duplicem, unam absolute ut quæ motui opponitur, & qua spiritus reficiuntur, motumque naturalem servant, & *κατά φύσιν*. Altera est quies quæ consistit in absoluta cessatione a motu cum pertinaci oculorum in rem aliquam defixione & intentione. Et ea quies vertiginem inducit. Et hac distinctione obscuritas huius loci discutitur. Notum quippe est, spiritus motu suo naturali & ordinato conservari. At quies immoderata ut quæ fit in summa attentione & fixatione oculorum in rem aliquam *διάσπιν* divisionem quamdam affert. Sic *σάσις διάσπιν* affert. Nam *σάσις* & *ὁψις* est causa *σάσις* humorum & spirituum: & *σπίσις* humorum & spirituum *διασάσις* causa est;

est; quia quæ gravia sunt deferuntur a levioribus, idest, humores, forte & cerebrum ipsum a spiritibus. Nam in œconomia cerebri & spiritus & humores, & cerebrum ipsum suos motus insitos & genuinos habent: quorum
part. 27. perturbatio gravium morborum causa est. Id quod Hippocrates & Gale-
lib. 4. nus quodammodo declarant dum explicant morbos qui consequuntur ἐμπνηξιν,
acut. humorum & spirituum ἀποπληξίς, utitur etiam iis verbis, πάντων χυμῶν.
 De quo nomine σώσεως, si Deus permiserit, plura dicemus.

T E X T U S.

Quies aspectus disjungit, &c.

C O M M E N T A R I U S.

Lib. de
Diana. **D**icat quis: An tantopere nocet quies aspectus intentis in rem ob-
 jectam oculis? Nam etiam in ea quiete motus est actio, unde ass-
 dua cogitatio occurrere creditur abducto intro visu. Et Hippocr. ait quos-
 dam esse labores naturales, alios violentos. Naturales sunt, labor visus,
 auditus, vocis, curarum. Visus quidem talis vis est. Anima in id quod
 videtur movetur & calefit, calefacta vero evacuata humiditate siccatur.
 Idem de auditu, idem de cura. Hic vides in animi intentione quietem
 non esse, sed motum quemdam, calefactionem & humiditatis consumtio-
 nem. Paullo ante monuimus quæstionem qui fiat ut & motus & quies
 vertiginem inducat. Duplex a nobis quies est proposita & explicata. Un-
 de nunc quæri potest an ob intentionem oculorum in objectum pertinacio-
 rem motus spirituum corrumpatur & dividatur per quamdam stationem,
 & quasi congelationem, (id autem vertiginis causa est quia tollitur τὸ συνεχές)
 vel quia humores currunt ad vertiginem movendam pote deserti a spiriti-
 bus. Ad vertiginem enim maxime facit corruptio motus spirituum. At in
 ea obstinata intentione spiritus quidem affluunt & stant, & humores ut
 graviores aliam quamdam στάσιν habent: & a mobilioribus spiritibus relin-
 quuntur. Eam στάσιν, quam διάστασιν inducere diximus, sequuntur graves
 morbi, ut paullo ante dictum est. Fieri enim diximus humorum σφάνωσιν
 καὶ πνηξιν. Id fit maxime in obstructione, repletionem & diremtu spirituum
 ab humoribus dum partes & humores non illustrantur a spiritu, qui est
 ὄχημα humorum. Sed aliter atque aliter fit in obstructione, aut pleni-
 tudine summa, ut aliter in motu circulari, aliter in quiete per oculi per-
 vacem attentionem, unde aut spiritus intercipiuntur, aut inæqualiter mo-
 ventur, unde pars languet non afflata suo spiritu: Et humores non ha-
 bent suam ἀναπνοήν, ut vocat Hippocrates.

TEXTUS.

Quum autem gravia disjuncta, & quodammodo distracta fuerint, &c.

COMMENTARIUS.

HIC ad gravitatem refugit, quod quæ sunt gravia si distrahantur a levibus, & contra, fit vertigo. Natura cerebrum grave, spiritus tennes, ætherei & ob elaborationem exactam, splendidiores & lucidiores tenuioresque, quam & vitales & animales; sunt instrumenta actionum. At cerebrum multis arteriis intertextum est, & ni spiritus multos haberet, iners & ignavum maneret. Hi porro habent suos ratos & constantes motus & vias pervias. Si motus hic intercidatur, vertigo, si viæ obstruuntur, vertigo aut quid deterius, si grave deseritur a levi, ob eam derelictionem vertigo contingit. Ubi quis attentius aliquid intuetur, spiritum alibi quasi occupatum ad se traducit, & in quiete continet, suum nativum spiritus motum non servat, deseruntur humores & torpidi manent, immo cerebrum ipsum grave & brutum deseritur. Itaque fit dissociatio & diremtio quædam dum grave a levi derelinquitur. Et quod notandum, ista desertio non modo contingit in ista acuta intentione oculi in objectum, sed etiam in motu ipso circulari (cujus causam ad motum inordinatum spiritus animalis retulimus.) Unde Theophrastus ita ait: Fuerit etiam „ fortasse in motu circulari ejusdem rei efficiendæ vis, idest, disjunctio quædam „ levium & gravium. Nam circum-actio disjungit (gravia autem & levia si „ mul esse debent) ut gravia ad medium ducant, leviam partes extremas appetant. „ Inclinatione etiam capitis fit etiam gravibus a levibus disjunctis. Et sic fere omnis vertigo eam agnoscit causam. Nam paullo ante vertiginem fieri diximus interciso motu spiritus animalis subeunte vapore tetro, aut ob humorem, item ob obstructionem. Numquid in his duobus est etiam desertio gravium & levium? Sic potentissima est ea causa ubique fere locum habens. Et ante diximus humiditatem & cerebri & humorum causam esse potentem, cur homo fiat vertiginosus, corpore humido nequeunte facile converti (ut de ovo facile constat.) Eadem humiditas causa quoque est, juncta gravitate, cur facile sese mutuo deserant leviam & graviam, licet cerebrum constet ex gravibus & levibus admirabili quadam moderatione & proportionem. Et ni cohæserint duo ista, vertigo adest. In re autem humida & gravi (quale est cerebrum) non ita rite cohærent. Unde videmus a solo vapore etiam vertiginem oriri. Interrumpitur motus spiritus, & fit percussus quidam ob alienum spiritum furtim summisum. Et quod facit nimia humiditas in vertigine una, id facit gravitas in altera, quia una pars movetur, altera non. Est ita divisio & continuitatis solutio.

TEXTUS.

6.

Disjungit enim circum-actio, &c.

COMMENTARIUS.

QUÆ motum spirituum dividunt, ea vertiginem creant. Circumactio motum dividit, item vapor inferne sursum summiffus, aut in cerebro genitus, dum torquet spiritum aut repercutit. Ergo teter vapor & circum-actus vertiginem facit. Maxime vero id fit quia gravia a levibus deferuntur. Pars una cerebri post aliam movetur quia molle & humidum & cohesio unio- que evertitur. Et vapor vorticem quemdam in carotidibus tumultuans divi- dit eo modo quo circum-actus, & facit intus quod circum-actus foris, & inter- na est causa vertiginis.

TEXTUS.

7.

Gravia autem & levia simul esse convenit: ita quidem ut gravia ad me- dium ducant, levia extremas partes appetant.

COMMENTARIUS.

Potentissima causa vertiginis gravium & levium diremtio. Nam quæ conjun- cta ad actionis perfectionem valent, disjuncta eandem pervertunt. Ob mol- litudinem cerebri pars post alteram movetur, unde propensio ad vertiginem. Sed quum grave natura ad medium tendat, spiritus ob mobilitatem alio incli- nent, maxime vero ad circumferentiam, hinc cadendi occasio desertione & divul- sione levium & gravium. Dum omnia rite aguntur in corpore gravium & le- vium est coitus & mutuus consensus: si contra fit, vertigo nascitur: dicat quis. Si spiritus ut leves facile se alio referant & naturali motu aut sursum evolent, aut circumferentiam appetant, gravia sint immobilia aut medium petant: ubi- que est occasio vertiginis, & homo fere deberet esse vertiginosus. Est enim sem- per ea lucta & dissimilitudo motuum naturalium.

ΠΟΙΕΙ δὲ ἢ ἄλλη τις ἐναντίωσις, ὥς δοκεῖ, τὸν ἱλιγγόν, οἷον τὴν εὐδείας, ἢ πληρώσεως. ἢ μὲν γὰρ ἐνδὴα σιῶτηξιν, ἢ δὲ πλησμονὴν αἰεττωσιν ἐποίησεν, ὥστε πλήρεις γίνεσθαι τὰς πόρας. αἰῶσα γὰρ αὐτὴ καταβάλλει ἢ διῶσι ταῖς αἰετούδοις, ὥστε εἶναι ὁ ἱλιγγός. ἐπεὶ ἢ αἱ μέθαι ἢ αἱ φαρμακεῖαι, ἢ ὅσα ἄλλα τῶτοις αἰεττωσιν, ὅθεν τὸ ποιεῖ τὰς ἱλιγγύας. ὅθεν ἢ τὸ σημείον τινες εἰσὶν ἀμφοῖν κοινὸν λαμβάνουσιν. ὅταν γὰρ μὴ δύνηται τις τὰς ερωτήρας ἢ δοκῆς αἰετμεῖν, τὸν μὲν ἔσω κεκατάρθαι, τὸν δὲ μεθύειν φασίν. ἢ ὑγρότης ἢ ἀλλοτεία γὰρ ἐμπεπτωκυῖα, ποιεῖ τὴν παρακλήν. διὸ ἢ ἐφ' ὅσων ἄλλων συμβαίνει πνεύματος ἢ ὑγρότης γίνεσθαι τὸ πλήθος, ἢ ἢ ἔφ' ὑπαρ- χόντων διάσασιν, ὅπο πάντων συμβαίνει εἶπο τὸ πάθος. ἀνισάμενοι δὲ, μᾶλλον ἢ κα- θίζοντες ἱλιγγίωσιν, ὅτι ἡρεμένων συνίσταται τὸ ὑγρὸν ἐν τῇ κεφαλῇ πλέον, ὅταν δὲ κινῶνται, σφαλερὸν γίνεται ἢ εἰς ἐν μόριον θρόον ἄγον ποιεῖ τὸν ἱλιγγόν.

Verti.

Vertiginem inducere etiam videtur altera quadam contrarietas, qualis
est ea qua inter famem & satietatem intercedit. Fames enim colliquationem,
satietas autem excrementorum colluviem invehit: ita ut meatus corporis
propterea impleantur. Hac enim, quum viam sibi paravit descendit, &
circuitionibus quibusdam fertur, quod efficit ut vertigo invadat. Nam & cra-
pula, & medicamenta alvum ducentia, & quaecumque horum similia sunt,
eamdem ob causam vertiginem pariunt. Inde fit, ut amborum signum quod-
dam commune habeatur. Quum enim nequit aliquis tigna & tabulas tignis
instratas numerare, alterum quidem nondum purgatum ajunt, alterum vero
crapula nondum liberatum. Siquidem humor alienus in caput irruens pertur-
bationem affert. Quare a quibuscumque spiritus aut humoris multitudinem con-
gregari accidit, aut eorum qua in corpore sunt disjunctionem fieri, ab iis hunc
affectum excitari consentaneum est. Qui autem assurgunt, magis quam qui
sedent vertigine tentantur, quia in quiescentibus humor capitis unitus manet,
quum vero moventur, instabilis est, atque in partem unam confertim tradu-
ctus vertiginem parit.

T E X T U S.

Vertiginem inducere videtur, &c.

C O M M E N T A R I U S.

NON parum refert ad curationem scire an vertigo sit a repletionē, an
ab inanitione. Si illinc est, evacuantia conferunt, si hinc, adjectione
potius utendum est. Quum agitantur humores a medicamento, vertigo adest.
Si supra modum evacuantur, vertigo. Initio febrium, vertigo a copia & mea-
tuum obstructione, sub finem aut desinit, aut adest ab imbecillitate. Viperi-
narum carnum usus in Elephante prodest, sed donec vertigo inducatur, eoque
comeduntur: eaque vertigo purgatione non eget. Qui de carne viperina scri-
bunt Auctores duo annotant, unum quod si cocta fuerint visum clariorem
reddunt, alterum, per cutim corpus repurgant & faciunt quoddam eximium.
Et si caro in corii duritiem coaluit, decidit depēitque ὀσπᾶνδ' ἐρμα. Vertigo
oboriens est quasi signum & meta sufficientis usus pastillorum de Tiro, eaque
fit quia exactius cerebrum repurgatur, eoque exquisitioris fit sensus, & vix
ulla aeris aut vaporum fallaciter subrepentium incommoda fere potest. Immo
seipso fit imbecillius, & visum clarum reddit, quia proprietate occulta defœ-
cat cerebrum.

T E X T U S.

Fames enim colliquationem &c.

C O M M E N T A R I U S.

INedia non tam vertiginosos reddunt ob repletionem quamdam ventricu-
lorum quam ob colliquationem quamdam quæ ex eventu replet. Et in
longa

Plin. ex
Platon.
cap. 24.
lib. 22.

longa inedia partes quasi fatiscunt & dilabuntur; unde videmus in obsidionibus urbium, in defectu ciborum corpora fame liquata, alias plane extabescere & macerari macraque reddi: alias intumescere fufis & liquatis carnibus. In lassitudine & siti homo ad iram pronus est. Et ea animæ asperitas benigno succo temperatur: lenit transitum spiritus & molliores facit meatus ne scindant euntem & redeuntem. Cæterum duo facit genera eorum qui caligine & vertigine capiuntur, unum ebriorum, alterum eorum qui medicamento purgantur. Neutri trabes laquearium numerare possunt præ spirituum agitatione & impedimento. Discussa ebrietate, & peracta medicamenti actione easdem numerant. Repressi enim sunt vapores. Ad eas rationes unum addam ad vertiginis ὑπαρξιν apprime faciens. Nempe quod initio febrium, præsertim a copia crudorum humorum, natarum vertigines & temporum pulsus contingunt. Ad crisin id durat, donec natura coxerit humores & se creverit purum ab impuro. Licet corpus imbecillius reddatur per purgationes, tamen vertigines tolluntur; corpore ad temperamentum reducto. Et ante dictum est sanis post circuitus multos vertiginem accidere, sed ægriseamdem contingere unica in gyrum conversione.

T E X T U S:

34

Qui assurgunt, &c.

COMMENTARIUS.

Vertigo non tamprehendit motos quam quietos. Quo pertinet forte locus de Epilepsia ex Platone quæ fit quum pituita attæ bili juncta divinas capitis periodos & orbes, & illapsa fuerit & infestaverit. Et ut in somno mitior est, sic quum vigilantes prehenderit diutius urget. Et licet aliquando quietis in lecto omnia circumagi videantur, tamen facilius motis accidit. Quod motus conjungit, quies nimia dividere videtur, unde fit vertigo in exacta animi in rem attentione & oculorum defixione contumaci. Quod etiam quies unit, dividit, motus. Unde vertiginosi quidam dum quiescunt desinunt esse tales & moventur, rursus vertiginosi fiunt. Sic motum & quietem oportet distinguere, alioqui facilis erit in errorem lapsus. Attenda est & hæc quæstio: An in ea vertigine quam contentio animi & oculorum intentio inducit, quia fit ob quietem eam divisio levium & gravium, an sit spiritus animalis motus inordinatus, in quo demum essentiam vertiginis consistere diximus. Hæc enim simul stare non videntur, ut sit quies & spirituum diremptione modo, modo levium & gravium divisione, motus inordinatus. Qui si non est, nec vertigo esse potest. Sed hæc ad eos qui res exactius expendunt & examinant.

APPENDIX.

DE PLEXU RETIFORMI,

& de corpore quod in Cerebro *ψαλλοειδής* dicitur.

QUONIAM diximus primariam vertiginem affecto cerebro multo deteriore ea quæ fit ex consensu (quam posteriorem Theophrastus descripsit) in ea fuit maxime laborandum. Si intemperies calida in cerebro, liquationem facit, humores acriusculos reddit, extenuat & quasi in fervorem & furorem agit: Si frigida cruditatem parit, inde proventum crassorum vaporum, ut in viridi ligno ardente; qui per arterias in anteriores ventriculos cerebri repentes & exitu prohibiti, ut in clibano circumaguntur, & turbulentos motus conciunt. Id fit in eo corpore quod *ψαλλοειδής* dicitur; concameratum & fornicatum. Est autem corpus durum tribus ut arculis conflatum medium Cerebri ventriculum sustinens, fit ex indurata Cerebri substantia, incipit a fine corporis callosi quod *τυλλοειδής* dicunt, fornici simile est ne medius ventriculus concidat. At in marcore cerebri & consumptione quam Hippocr. vocat *ἀνάλωσιν*, quis dubitat quin illud corpus labet? Hinc vertigo, hinc Apoplexia, sed est plexus retiformis considerandus. Auctores enim dicunt vertiginis causam proximam tenuem ac calidum vaporem per arterias in cerebri ventres repentem qui in plexu retiformi humores exagitans, sensus & motus turbulentos ciet. Nec sufficit esse tenuem & calidum spiritum, Galen. & Theophr. humiditatem nescio quam requirit & spiritum crassum & caliginosum. Unde Ebrii fiunt vertiginosi ob eos vapores crassos illustribus spiritibus officientes. Et ubi calida est intemperies cum aliqua partium adjacentium intemperie frigida, proventusque humoris inæqualiter præparati, hic fit facile fuligo, nubes, unde motus æstuans & turbulentus, inde vertigo. Diximus enim tum maxime oriri quum & cerebrum inæqualiter affectum est, & materia inæqualiter affecta, contum, ornatumque naturæ & caloris efficientiam non nacta. Ubi enim infirmior calor est & crudus succus, hinc vertiginis occasio. Ceterum humor & spiritus e genere sunt fluentium. His motis corpus commovetur. Diximus ante maxime austrina constitutione ob fumos & humores caliginosos cum affectum nasci. Et humorem excrementitium ad eam concurrere generandam; & ex Galen. fieri mota humiditate cum crasso spiritu, qui natura debet esse limpidus & illustris. Id in suffusione patet. Vis enim luminosa oculi a crasso vapore præstringitur & hebetatur. Spiritus primo impellit. Humor stabilis non est. Et quia sup termino non continetur, spiritum aut sequitur; aut antevertit. Mirus est locus apud Hippocr. De incommodis aut commodis spiritus corporei aut non corporei, id est, ætheriei non corporei, & cum carne & sanguine magnum commercium non habentis, unde plexus retiformis a natura fabricatus est (ut exacte elaboretur, spiritus animalis repurgata omni fæce & terrena substantia. Et iste spiritus ita exactus ad sapientiam facit non habens *μίξιν* & communionem cum corpore. Homo enim prudentior est & exquisitior, spiritu summe elaborato ut quicquid impurum & corporeum extrahatur

Llb. de
morbo
sicro,

*Locus
hic licet
aliquid
novi di-
cat non
tam re-
quiris
inter-
pretem
acrem
quam
mitem
& bene-
volam.*

hatur eo modo quo in arte chymica puræ & sinceræ substantiæ exquiruntur : Quæ Hippocr. sententia mirum quid habet : Putat enim aerem qui per nares attrahitur (quia qualis aer tales & spiritus) ad sapientiam plurimum conferre. Nam (ut ait) quum cerebrum ad se aerem attraxerit in seipsum, primum ad ipsum allicitur : deinde ad reliquum corpus aer dispergitur, & in cerebro suum vigorem relinquit, & quicquid prudentiæ ac sapientiæ habet. Si in corpore primum perveniret, post ad cerebrum, relinqueret in carnibus & venis prudentiam ac iudicium, & ad cerebrum calidus perveniret, non purus, sed mixto humore a carne & venis, non sincerus. Itaque dico cerebrum esse interpretem & internuntium intelligentiæ si sanum fuerit. Ad ejus autem sanitatem facit aer limpidus & purus. Quod autem aer qui recens attrahitur aliud quid habeat quam quum aut refringitur, aut incalescit in corpore, id ipsum declarat Aphrodisæus quæreas cur præciso aut consumto gargareone homo tabescat. Quia integro gargareone aer retinetur & paulum incalescit, nec suo frigore præditus pulmonem subit, quod in malis ducitur.

Diximus ergo de plexu retiformi in quo spiritus retentus & sanguis conficitur. Fit autem ex multiplici complicatione arteriæ caroticiæ ad basin cerebri. Sub crassa meninge fit iste contextus & complicatio. In spatio enim largo Natura velut thalamum instravit huic arteriarum contextui qui in mortuis (collapsis vasis vix percipitur) ut semini per multos gyros, & lacti per vasa multa patet via, ut per moram fiat elaboratio. Et quia a corde ad cerebrum breve est iter (quia intendit spiritum vitalem elaborare) natura supplevit istum plexum ut labyrinthum, ut spiritus hic elaboretur antequam in ventriculos inducatur.

De corpore concamerato seu fornice paullo ante dictum. Nunc addam unum. Quum ab imbecillo calore flatus gignitur præsentem humido : si spiritus exitum non habet more flammæ in fornace in gyrum vertitur. Id fit in cerebro, & juvat id capitis figura rotunda (hinc cælum capitis vocatur) item ventriculorum cerebri concameratio quam facit corpus. *Ἰαλλοειδές*. Et quum vapor ad superiorem fornici, ut alicujus fornacis partem fertur recta, nec altius ferri potest, reflectitur & in orbem agitur, ut cum exhalatio fumida sursum tendit (quia nubes præcludunt viam) in latus fertur & flatum creat. Ex eo Theoph. demonstrationem vertiginum derivavit. Sive enim motus internus, ut ab interna causa, sive externus, ab externa ut a motu rerum rotatarum, motus continuus interrumpitur. Demonstratio Theophrasti ea est : In omni motu aliquid est primum, aliquid postremum. Id quod subsistit dum alterum repercutit, motum ejus prævertit & repellendo sistit. Id quod sistitur quia suo progressu & continuo motu caret, quamcumque viam nanciscitur, per eam defertur, & tunc vertiginem inducit. Magni autem momenti est vapor alienigenus. Docet somnus in quo vapor blandus sensus illicat, & quasi mortuo similem hominem reddit. Immo quasi prudentiam tollit aut suspendit potius. Hippocratis est argumentum : Quid faciat teter vapor, quum blandus & mitis tantopere efficiat & officiat? Denique ne nimium scribendo, & sensus & oculos intendendo, vertiginosi fiamus, scribendi finem faciamus.

F I N I S.

GULIELMI BALLONII

MEDICI PARISIENSIS CELEBERRIMI

DE CONVULSIONIBUS LIBELLUS,

In quo solennis Quæstio explicatur,

Cur sauciatis dextra capitis parte Convulsio sanæ partis contingat.

EDITORE

M. JACOBO THEVART,

DOCTORE MEDICO PARISIENSI.

Nullum capitis vulnus etiam leve despiciendum.



VENETIIS,

APUD ANGELUM JEREMIAM,

Via Mercatoria sub signo Minervæ.

MDCCXXIV.

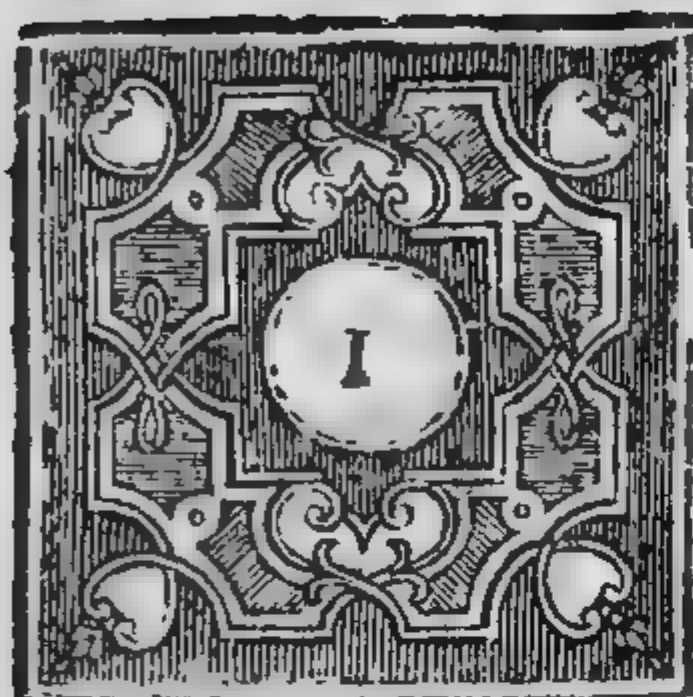
SUPERIORUM PERMISSU, AC PRIVILEGIO:



MΙππὸν αἰτίν , ἔκδοσι λύεται , ἢν μὲν τε περὶ τόπον κύριον πάθη . Hippocr.
lib. de Præcept.

BENEVOLO LECTORI,
GULIELMUS
 DE BAILLOU,
 Doctor Medicus Parisiensis .

ΕΤΗΡΑΤΤΕΙΝ.



INGENUI hominis esse puto, si quid peccarit, negare nolle, sed ultro etiam fateri, & id deprecari. Humanum est peccare: & is inhumanior videatur, vel qui aliquid humana se alienum putat. At ipsa peccati negatione tacita quadam voluntas, & ad peccandum pro- pensio includitur. Gnaviter impudentem non voco eum qui aliter faciat, licet pudoris limitem egrediatur. Et id quidem, ne quid acerbius de eo dicam. Contra, erranti ipsa confessio medicina est. Medicina quidem, quod labem, qua as- pergi possit, facile eluat, immo ante diluat, quam de illo errandi opinio in mentibus hominum, dicta sacrae aliorum non sat bene interpretantium, radices egerit. Dummodo fucus non fiat, nec vana excusatio prae- texatur, qua latentis praevaricationis opinionem facere possit. Id autem est veteratoris, non hominis ingenuitatem prae se ferentis. Adeam rationem componere me in ani- mo est. Nam si quid hoc scribendo libro peccatum est, & peccatum est, agno- sco crimen, amplector etiam, ipse me mea confessione induo, ut ne quis hunc felicem errorem de industria commissum mihi inuideat. Non jam pec- cati nomen, sed dexteritatis animi gratiam mereatur. Ut ne quid obscurius dicam, tria sunt hoc loco quae animadverti velim, quod tribus me modis lapsus tantisper videam, donec lapsus occasionem aperiam. Primum, quod tractatio mea justo longior sit, quum ea res praesertim agatur quae paucioribus comprehendi possit: at

— ἐπιπροχάδην ἀγόμευς
 Παῦρα μὲν, ἀλλὰ μάλα λιγέως

Homerus Ili.
 γ.

Ut de Menelao Homerus. Optandum vero foret ut quot sunt ῥήματα tot es- sent νοήματα. Deinde, in hoc lapsus videri possim quod propositis ultro citroque rationibus, vix aliquid concluderim. At in conclusione operis perspicua, laus enitet maxima & relucet. Alioqui animus fluctuat, nec habet post varios rationum fluctus & impulsus, in quo tandem conquiescat. Solo Epilogo usi sumus, τὴν ἀνακεφαλαίωσιν in longo orationis tractu apprime necessariam, negle- ximus.

ximus. Tertius vero error ille est. De convulsione partis opposita in morituris a vulnere capitis, serio disputatum est. E re non videtur esse in questione illa tantopere desudare, qua neglecta pratermissaque nil incommodi, tractata parum aut nihil fructus afferat. Hic nec feritur, nec metitur cuiquam. De convulsione agitur, qua in saucios cadit, quum tenui extremaque spe salus pendet. Id ad λογολαλῆς ἢ σοφιστῆς potius. Hi futilibus concertationibus altercant, oleum perdunt, fucos venditant, & suam potius infan-
tiam declarant. Nil inde nisi inanis verborum strepitus, & anilis muliebrisque applausus. Ad alios hac sinistra diligentia. Ac quod oratio mea longius ambitiosiusque excurrat, quasi sine modo ac frenis, id paullo alienius videatur: quum alioqui magna laus sit brevis & concisa orationis. At qua nimis se effundit & crebra fastidiosaque verborum repetitione, & rerum molesta redundantia, minus leporis habet, nausea plurimum. In hoc itaque peccatum est. At hoc peccatum sponte commisimus, & si prae meditationi poena decernenda est, huic decerni debet. Id autem fecimus, partim ut pravariationis crimine careremus, partim ut calumniatoris dentem effugeremus. Ac de pravariatione quidem. Quoniam hoc libro varias variorum rationes attulimus, nec non coniecturas nostras (quas in hac umbratili armorum meditatione cum praclaris rationibus volumus certare ac contendere, adeo quisque innata quadam indulgentia sua favet inventioni) si plus his quam illis tribuissimus, in injustitia suspicionem incidissemus. Sic volumus & has & illas amplo campo & arena decernere, nec illis potius quam his repagula obtendere. Et ut in foro, sic in disputando, (praesertim dum momentis rationum ex variorum auctorum penâ depromptarum, res tota disceptat) si dicenda transeuntur, si cursim & breviter ea attinguntur, qua ceteroquin inculcanda sunt, pravariationis suspicio est. Quod autem calumpnia tempestas longiore oratione effugiatur potius, quum in id criminis magna hominum pars praecepta ac prona ruat, & quum non tam velint imitari quam amulari, id ex praclaro Tullii loco elicietur:
 „ Quum hac de natura deorum uberius disputantur & fusius, facilius effu-
 „ giunt Academicorum calumniam; quum autem brevius angustiusque
 „ concluduntur, tum apertiora sunt ad reprehendendum. Nam ut profluens
 „ amnis aut vix, aut nullo modo, conclusa autem aqua facile corrumpitur;
 „ Sic orationis flumine reprehensoris vitia diluuntur, angustia autem orationis
 „ non facile se ipsa tutatur. At dices, longa oratione rationes ipsae molliores ac
 „ enervatiores redduntur, contra oratio brevis pungit, acris est, rem premit
 „ ac cogit. Contra aliis placet, longiore orationis tractu vim quamdam & pon-
 „ dus accedere. Vtique corpori ferrum sic oratio animo non ictu magis quam
 „ mora imprimitur. Et relinquitur legentium animis aculeus non pungendo,
 „ sed infigendo. At oratio longa infigit, brevis pungit. Et libris auctoritatem
 „ & pulchritudinem adjicit magnitudo. Optimus est modus! fateor. Sed
 „ non magis servat modum qui infra rem, qui brevius, qui pressius & ob-
 „ scurius, quam qui enucleatius & effusius dicit. Quamquam, si ad fastidium
 „ quotidianum deliciasque legentium respicitur, ex librorum mediocritate com-
 „ mendatio quarendae est. Singulis rationibus sua explicatio, sua clepsydra de-
 „ betur. Ne peccemus cum iis qui in foro comperendinationes male tollunt, &

paucioribus clepsydris causas precipitant. Debet enim dari spatium ad disputandum, & apertus esse campus quando de veri inquisitione laboratur. Secundus hic error. Magnus est rationum & verarum & probabilium cumulus. Hæ ita sæpe paribus certant viribus, ut utris palma decidi debeat, ignoretur. Multa interjecta, quæ quum extra rem esse videantur, in retamen insita putabuntur, non notha & insitiva, sed germana credentur. Quum sæpe interrupta sit scribendi series, quum scribendo sæpe vocatus, revocatus, interveniens, scribendi studium intercisum, modo intermissum, tardius resumtum (ita enim fert publici nostri muneris ratio) fieri non potuit ut ea ratio ad unguem observata sit qua scribentium ingenia & industria apparent & florent. Idem ordo, idem spiritus, idem stilus, progressio, idem scribendi impetus, & ἐνθουσιασμός, non ubique apparet & existit. Quo fit ut de Lectore præclare mereri videamur, si in hac perturbatione & inæquabilitate legentis animum non suspendamus, sed ἀνακισθαλάωσι & summa rerum laborem solemur ac mitigemus. At ἐπίλογος est necessarius, non ἀνακισθαλάωσις. Illum, quia artis est adjecimus, hanc omisimus, idque dedita opera, ut ne quis nos imprudentia lapsos putet. Id autem fecimus partim propter eos quos librorum belluones vocant, partim propter inertes, qui ut sapere videantur brevitate sibi mirum in modum placere dicunt. Quod ad librorum belluones, illi vel inspecto indice librorum, vel ἀνακισθαλάωσι intuiti se in summos Doctores evasisse credunt, quum tamen in magna rerum ignoratione versentur. Devorant enim & sine sensu epulas istas deglutiunt, quas ventriculus nequeat coquere ac modificari. Diuturno desiderio sibi famem non obsonant, cum alioqui ad percipiendum fructum voluptatemque satius esset sensim degustare, ut ingerendi, sic digerendi ratio constaret. Satius quoque esset eos Eryxii Philoxenis collum habere gruvis, ut ex gustatu major caperetur voluptas. De inertibus, & qui mollitie diffluunt, quibus βραχυλογία voluptati est, nil amplius dicam, nisi quod ridiculum sit eorum delicias desidiamque, quasi rectam judicandi regulam respicere. Illud enim pro sua mollitie patrocinio afferunt, magnam vim esse brevitatis. Sed si hos in consilium adhibeas, non solum dicent satius esse breviter dicere, sed omnino nil dicere. Malunt enim bonas horas in voluptatibus collocare. Sed hos valere jubeamus. Restat tertius locus de infructuosa illa disputatione de convulsione quæ mortis quum sit prænuntia, tractationis Medicæ esse non videatur. Hic locus lubricus est, & pluribus esset illustrandus nisi in re minimè necessaria oratio longior nauseam afferret. At multis quidem de causis hæc curiosa etiam disputatio non inutilis videatur, immo necessaria. Homini enim quadrat & quatenus homo est, & quatenus rerum noscendarum genitivo detinetur desiderio. Item quatenus τὸ πρόνοιαν consecratur, ut homo est: quid enim tam hominis est omnem humanitatem exuentis, quam miseros agros, cognito, quod spes salutis, aut nulla aut exigua superest, sine auxilio, quod doloris fomentum est, relinquere? Magna enim ad calamitatem calamitatis sit accessio. Sit ita sane, incurabilis est convulsio partis sana resoluta agra in capitis tromate, an non ideo & blando alloquio & presentia nostra agrum prosequi & demulcere debemus? Inhumanum est agrum sua calamitati sinere & quasi assignare substracta omni ope ut ejus

animus prostratus & humi jacens nil aliud prater desperationem in consilium rerum suarum adhibeat. Non quod prudens Medicus incurabilium morborum artem propterea profiteatur. Sed hanc pietatem & humanitatem relinquamus. Quum hac questio sit difficilis, quum ista convulsio in partem non sauciam incidat, licet nullus ad agros fructus inde redeat, licet nil inde quisquam emolumenti demetat, quum cuique innatus sit sciendarum rerum amor & igniculus, hanc praterire inertissimi hominis foret.

Felix qui potuit rerum cognoscere causas.

Præterea, gloriosum est hominem præsentire ac præagire quorsum res evasura sit, ut eoque nostra procedat industria, ut ne histrionum, impudentium & crumenas miserorum agrorum emungentium more, tamdiu vana spe & agros & amicos lactemus & producamus, donec cum extremo spiritu, ultimus etiam numus ex crumena exeat, expiret, & evolet. Ac triplicem hanc dotem & qua homo se hominem præbeat, & suum discendi studium declaret, & præclaram præagiendi vim acquirat; uno loco Hippocrates omnium honorum auctor conclusit. Disputat de prolapsione femoris in posteriorem partem, deque articulo poplitis qui coæfficitur: & licet id mali curationem non admittat, tamen in considerationem Medicam cadere affirmavit. Illius hæc verba sunt perpetua credenda memoria: At hæc quæ de luxatione prolapsuque femoris minimè curabili dicta sunt, extra medicam considerationem esse videntur, quid enim attinet ea disputare quæ curationem non admittunt? At multum interest. Hæc enim intelligere ejusdem est mentis, judicii & professionis, ac ea cognoscere quæ curabilia judicantur. Nec enim potest fieri ut hæc duo a se invicem separentur ac divellantur. Danda quippe opera, ut quæ curabilia sunt, incurabilia non reddantur. Ea vero quæ alioquin incurabilia sunt, sic intelligi debent ut ne maximè offendant. Prædictiones autem splendide gloriæque dignæ ex eo existunt, quod intelligimus, quo, & qualiter, & quando desinere debeat, siue in curabilem, siue in incurabilem naturam convertatur. Ut nemo amplius dubitet si quæstionem de convulsione incurabili alioqui tam luculenter tractaverimus, hanc nosse & confert, & aliqua ad agros allevatio pertinet, & prædicendi gloria Medicus resplendet. Tamen non hic tam gloriam & fumos aucupemur, nec tantopere rerum etiam arcanarum, & a communi sensu remotarum desiderio conflagremus, quam bene merendi de agris, & ab iis morbos profligandi studio teneamur. Quum enim, ut præclare Hippoc. ὅλος ὁ ἄνθρωπος ἐκ γενεῆς νόσος ἐστίν, totus sit Medicus in communi isto hoste oppugnando, non tam fucum, acutiem, argutiasque & sophisticas digladiationes consequatur, quam veram, germanam ac solidam doctrinam. Ceterum ut finem faciam, iis non scribo qui in alieno opere sunt teriere, ingeniosiores: non iis quos fastidiendi optima quæque mollior lascivia delectat: scribo candidioribus, quorum favor, benignitasque facile convellet, & exteret eos qui id quod scribimus, iniquius sunt observaturi. Adneximus rationes recentiorum, quum nulli ex antiquis hanc quæstionem tractaverint, quas non minoris æstimavimus quod recens nata, quod ab iis profecta qui nostro hoc calo & aere nobiscum fruuntur. Id propter eos delicatulos dico, quibus mirum in modum placent quæ aliquid priscum redolent, ea vero fastidiunt

quæ

qua a suis hominibus inventa fuerunt & excogitata. O imbecillitatem iudicii, ne dicam delicatam malitiam! Quasiobesse debeat nostrorum hominum inventis, quod nostri sint seculi; quod nobiscum vixerint. Et tamen ita fert hominum malignitas, sinistrumque ingenium. Infelix, mehercules, seculum quod hanc gloriam suis sibi invidet! Si eos admiramur auctores qui ante nos fuerunt, & eorum imagines studiose conquirimus, cur honores qui debentur iis qui nobiscum vivunt eandemque ducunt animam, quasi satietate apud nos elanguebit? Id quippe pravum malignumque est non admirari eos qui admiratione digni sunt, eorumque industriam ideo minoris facere quod eos videre, alloqui & amplecti licuerit. Et qui stimulus nobis inesse debet ad eos amandum, idem ad contemnendum reliquus esse videtur. At nostris non deest sua quaedam vis, non ingenii dotes etiam aliquatenus cum antiquorum laudibus conferenda. Ceterum, de hoc nostro labore hoc dicam, si forte in hominum manus venerit, mihi valde cura non esse si non omnibus placeat, satis est mihi si bonis & candidis arrideat. Hi enim suo candore quicquid indoctius & pinguius erit, eluent. Et iis omnia mea placuisse putavero, si quaedam displicuerint. Ut enim in cœna & opipare parato convivio quidam sunt cibi qui non sunt stomachi quorundam, immo qui ingrati, tota tamen cœna sua laude non caret; ita in libris, licet quaedam omnino apta & congrua non sint, & ad cuiusque etiam stomachum non faciant, non sunt tamen debita laude privandi. Totis enim libris sua quaedam gloria decernenda est. Diutius cunctatus sum, nonnumquam in annum id quicquid est, pressi, tandem de emittendo rogato, ratus inflationem vitio haud carere. Nam si modum excedit, inertia desidiaque, etiam timiditatis nomen meretur. VALE.

buiſſet
ſolum
eorum
qui revi-
xerunt
& ſani-
tati ſunt
reſtituti.



A P P R O B A T I O.

HIC Libellus DE CONVULSIONIBUS,
In quo solennis Quæstio explicatur, Cur
sauciatis dextra capitis parte Convulsio
sana partis contingat M. GUILLELMI DE
 BAILLOU, Doctoris Medici Parisiensis ce-
 leberrimi, Decani, & antiquioris Scholæ
 Magistri eleganti stilo, & summa pruden-
 tia conscriptus, atque à multis jamdudum
 expetitus, prodeat tandem in lucem, rei Me-
 dicæ splendorem aucturus, & utilitatem
 non mediocrem allaturus. Datum Parisiis
 octavo Kalendas Novembris, Ann. Dom.
 1638.

De S. Jaque Decanus.

Joannes de Bourges
 Doctor Medicus Parisiensis.

Jacobus Cornuty
 Doctor Medicus Parisiensis.

BENEVOLO
LECTORI,
JACOBUS THEVART,

Doctor Medicus Parisiensis, M

S. D.

*SI furit in sacram Convulsio Palladis arcem,
Et quatit incursu cetera membra suo.*

*BALLONIUS terso docet hanc curare libello,
Nec sinit humanum crescere in exitium.*

*Docta ergo hac legito magni monumenta laboris,
Et volve assidua, Lector amice, manu.*

*Palladia liber hic vindex si dicitur arcis,
Quid vetat hunc sacrum dicere Palladium?*

In

In Commendationem
LIBELLI
DE CONVULSIONIBUS

M. GULIELMI DE BAILLOU,
 Medici Parisiensis olim Decani, & an-
 tiquioris Scholæ Magistri.

EPIGRAMMA.

DUM gravis excelsum labefactat causa
 Cerebrum,
 Haud dubie, ut fertur, cetera mem-
 bra dolent.

Franguntur vires animi, pariterque labascunt
 Corpora, & ad stygias sæpe feruntur aquas.
BALLONIUS causas dum Spasmi, & signa
 recludit,

Auxiliis etiam quæ medeare docet,
 Efficit ut perstet Mens sana in corpore sano,
 Optari a Medica quid magis arte potest?

JACOBUS THEVART,
 Doctor Medicus Parisiensis.

In

IN EJUSDEM OPERIS COMMENDATIONEM.

EPIGRAMMA.

MOrbus inest nervis , Medicis Convulsio
dictus :
Quem Spasnum patria Gracia voce
vocat.

*Vis effrena mali, non illo saevius ullum
Insilit, & robur corporis omne quatit.*

*Non ita te Ixion lassat rota: non ita torquent
Distentum Trochleæ, funiculiue reum;*

*Spasmus uti, vexans agrum, vim viribus infert,
Et colluctantem sternere dirus amat.*

*Hanc sollers BALLONE doces depellere pestem,
Gliscere & ulterius qua potes arte vetas.*

*Sic deinceps melius Convulsio dicta feretur,
Convellet studio quam Medicina tuo.*

Adrianus Valesius.

In Editum hoc opus cura
JACOBI THEVART.

Doctoris Medici Parisiensis,

EPIGRAMMA.

Miraris quod tot dederit Convulsio passim
 Funera, tot miseris intuleritque necem.

Desine mirari: nondum tua cura, THEVARTI,

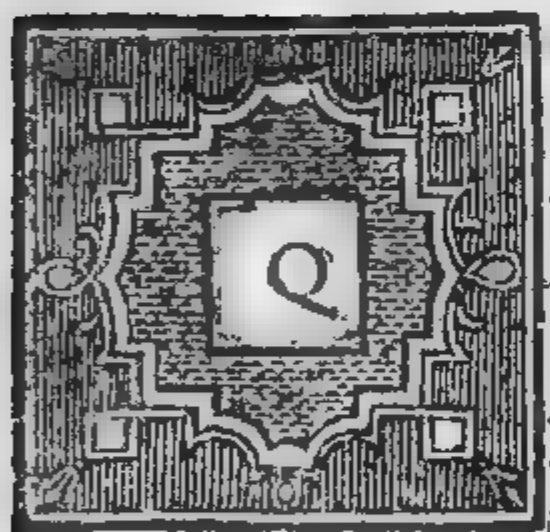
BALLONII prestans hoc opus ediderat.

Jacobus Cornuty
 Doctor Medicus Parisiensis.

GUL-

GULIELMI
BALLONI
MEDICI PARISIENSIS
CELEBERRIMI
DE CONVULSIONIBUS
LIBELLUS.

In quo Solennis Quæstio explicatur,
*Cur sauciatis dextra capitis parte, convulsio
sanæ partis contingat.*



UUM ea quæ quærentur eximia sunt, & cognitione dignissima, in iis ponendum est operæ plurimum, quum iniquum sit ulla inquirendi inveniendique difficultate detereri. Nil enim est quod improbus labor non assequatur, & adeptos spes gloriæ solabitur atque deliniet. Ac illa non modo quærenda sunt, sed exquirenda expoliendaque, quum nulla sit tam abstrusa, & a sensibus animisve remota veritas quæ non labore eliciatur, & disputando limetur. Quæ nunc proponitur quæstio, multis negotium dedit, eorumque ingenia exercuit: ut in ea gravi tractatione quam *ὡς ἐπὶ τῇ κεφαλῇ τραμάτων* Hippocrates excoluit, hic unus ad disputandum reliquus angulus videatur. Cetera enim eo libro comprehensa, partim experientia, partim ratione, partim editis in id operis commentariis, satis patent & illustrantur. Ad hanc unam de convulsione partem omnes aspirarunt, hanc unam degustarunt, nullus est assecutus. Inutilis forte videatur hic noster, post tot virorum doctorum conatus, labor; sed si ceteris fuit studium & assequendi desiderium, mihi non deerit diligentia. Est enim in quo industriam nostram, quantula eacumque sit, ostentare possim. Si forte hic noster labor in quorundam manus inciderit, eos, ut hunc boni consulant, rogo. Si non probent omnino, nec eo etiam consilio scripsi ut ab iis probetur, qui in alieno opere

nimum sunt ingeniosi. Susque deque fero, si aliqua probent, omnia non displicuisse gaudebo. Huc candidiores animos appello. Nitar, daturusque sum operam, & quoquo res vertat, meam de quaestione aperiam sententiam. Candidiores non appello, ut errori meo calculum adjiciant, sed ut post hæc lineamenta & adumbrationem, vivos colores addant & appingant. Adblandiuntur, scio, quidam, videnturque meo labori subscribere. Tali laudis aucupio non delector, sed blandiantur; dummodo per hoc mendacium nostrum studium commendetur. Non is sum qui tantum mihi tribuam, ut nil limatius, tersius, veraciusque scribi possit, sed

Est quadam prodire tenus.

Ultima enim fere scriptis omnibus deest linea; nedum nostris, quæ nulla re cum ceteris contendunt. Sed jam in quaestionis arcem ingrediamur. Primum querendum, an id fiat ut fauciata dextra capitis parte, sinistra morituro convellatur. Deinde an sit vera convulsio. Tertio quando contingat, an solum morituris; & quum exigua extremaque spe salus pendet. Denique cur fiat. Quod quum confectum erit, habebit tandem animus in quo satiatus conquiescat. Et ea ratio ineunda est, alioquin vix veritas apparet. Eaque partitio plurimum orationi lucis & gratiæ conferet. Nec solum efficiet ut clarius sit quod dicetur, sed reficiet quoque legentem certo singularum partium fine, non aliter quam facientibus iter, multum detrahunt defatigationis notata inscriptis lapidibus spatia. Nam exhausti laboris nosse mensuram voluptati est, & hortatur ad reliqua fortius exequenda, scire quantum itineris supersit.

lib. 7.
Epid.

Ac quod oppositæ partis convulsio accidat, idque conclamatis desperatiffique rebus, propter doctissimi Hippocratis auctoritatem recipitur. Hujus verbis, etsi demonstratione non roborantur, tamen fidem derogare nefas est. Etsi vero nulla superesset auctoritas, sensus ipse fidem facit. Ubi autem is adest, frustra de re dubitatur. Loci autem in quibus Hippocratis latet auctoritas tantisper lustrandi sunt, donec ex obscuritate veritas eruatur. A libro *ἀπὸ τῆς ἐν τῇ κεφαλῇ τραυμάτων* auspicandum, quod illic de læsionibus capitis de instituto agatur. Ita Hippocrates: Si cui ex vulneribus capitis moriundum est, nec servari is potest, his signis hoc colligatur. Convulsio (quæ inter symptomata enumeratur) plerosque invadit in alia corporis parte. Si in dextra parte fuerit vulnus, sinistra convellatur, & contra. Et de Evergetæ filio in capite læso: Livesactis offibus sanies exiit graveolens, vomitus contigit, & sub finem convulsionēs. Membrana imputris erat. In Græco, *ἐν τῇ πᾶσι σπασμῶδία ἐπὶ τῇ τελευτῇ*, id est, morte instante. *Τελευτῶν* enim & mori, & desinere, & *τὸ κείναι*, ex Philoth. significat. Subdit Hippocrates, ita ut alii clangosam vocem ederent, alii impotentes fierent; & si in dextris esset vulnus, sinistris convellerentur. Et hic locus paullo difficilior: Nam a duobus particularibus exemplis ad plures in capite fauciatos orationem transtulit. Et dubitatur an sit is periodorum sensus, & si in dextris vulnus esset, *ἀκρατίς*, id est,

„ idest, impotentes parte sinistra fierent, vel, si in dextris esset vulnus, sinistra parte convellerentur. Uterque sensus e textu erui & elici potest, etsi posterior cum re proposita magis cohæret. Est & alius apud Hippocr. locus : In Omilo famula capite læsa est : ei fuit intereundum præ magnitudine τραύματος : Convulsio manum sinistram invasit, nam in dextris magis ulcus habebat. Hinc patet necesse esse ut alia pars, quam quæ vulnerata est, convellatur. Sed alia commemoranda historia : Antonomus ex capitis vulnere mortuus est. Suturis inflictum erat vulnus sincipite medio. Non animadverti : ait Hippocr. eum secari oportere. Suturae me deceperunt. Eleganter Græce, ἐκλεψαν δὲ μὲν ἢ γνώμην αἱ ῥαφαὶ. Primum ad claviculam, deinde ad latus dolor vehemens. Convulsio utramque manum afflixit. In medio enim capite ac sincipite erat vulnus. Hic ratio redditur cur ad utramque manum convulsio pertinuerit : media enim capitis pars læsa erat, ut æque & dextras & sinistras convulsio occuparet : quasi necesse sit aliam partem fauciari, aliam convelli. Deinde ait dolorem & ad claviculam, & ad latus (sed utrum fuerit latus non dixit) pervenisse. Id quod non contingit citra effusionem feri maligni eo, transactis velut cuniculis, permanentis. Ut etiam de Metrophanti filio legere est qui quum in capite læsus esset circa humerum abscessus est obortus. Ac quæri potest, an quæ causa in superiore agro convulsionis in manibus fuerit, eadem dolorem in humero excitarit. Accedit quod phlyctænæ quibus lingua perspersa est, ab eodem ichore principium duxerint, qui ab interiore cerebro male affecto expressus est, & tales phlyctænæ mortis prænuntiæ putantur. Nisi dixeris ideo utramque manum convulsam, quod media capitis pars fuerit fauciata : claviculam & humerum affici, aut per simplicem consensum, qui sine materia fit, aut per communicationem materiæ. Quæque materies tumentem faciem reddit, eadem refusa ac rejecta deorsum dolores est genitura. Itaque ut pars dextra tum convellitur, cum sinistra faucia est, ita utramque manum promiscue convulsio attingit, quia mediam capitis partem vulnus obsedit. Nec est credibile istam dolentem claviculam humerumve analogiam habere cum parte dextra aut sinistra quæ elanguet aut resolvitur, quum Hippocrates meminerit doloris in clavicula oborti.

Quamquam & obiter quæstio moveri potest, cur ad manus potius convulsio pervenerit; cum in sincipite vulnus fuerit? At nervi qui motum manibus impertiunt hinc non oriuntur, sed a primis cervicis spondylis. Id ex Galeno quum explicat cur Pythioni tremor a manibus inceperit, quum in primo intercostali congesta esset materies lenta & crassa. Hæc autem ad inferendam spirandi difficultatem satis non erat, ad tremorem manuum & convulsivunculam suffecit: Cum Pythioni manus tremuerint, ait Galenus, probabile est in primis thoracis regionibus, ubi continuus est thorax ultimis cervicis vertebra, humorum copiam extitisse non multam ut dyspnœan excitaret (quamquam & primum μεσοπλέυριον, ad respirationem non valde confert. Et quum esset vitium in nervorum radicibus qui ad manus perveniunt, & nervi gravarentur, tremor manuum contigit. Nam ex primo mesopleurio & vertebra superpositis nervi musculos manuum moventes nascuntur. Et de filia

5. Epid.

Hipp. 5. Epid.

Hippocr. 4. Epid.

Galenus Com. ad sect. 1. lib. 3. Epid.

„ Agefii

„ Agesi quæ quum esset anhelosa, manum doleret, ita Galenus: Docuimus
 „ si pectoris partes superiores circa primum & secundum costarum intersti-
Galen.
Comm.
ad part.
4. sect. 4.
6. Epid. tium laborant, consentaneum esse ut manus in istius affectionis consensum
 adducantur: nervi enim ab istis interstitiis ad manus derivantur. Itaque
 credibile istam saniem quæ dolorem in claviculis & latere peperit, dum τὸ
 μισοπλευεῖον prolueret, convulsionis in ipsis manibus causam exstitisse. Nam
 partium vicinitas ad id facit, & quæ sunt vicina quæque propinqua ea
 primum ac maxime affici solent. Unde Hippocr. animadvertit in pleuriti-
Hipp. 2.
acut. de partium thoracis superiorum, gravitatis sensum oboriri circa brachium
 ad musciculum qui vulgo scalenus vocatur, distendi enim ajunt istum mus-
 culum ob plethoram venæ illac transeuntis, & item in claviculis dolorem.
 Nec enim abs re est assignata hæc distinctio. Dolor enim ob tensionem fit
 κατὰ τὴν συμπαθειαν, quia partes iis continuæ quæ inflammantur, citra sangui-
 nis redundantiam tenduntur. Sed id ob membranarum naturam & conti-
 nuitatem fieri solet. Unde multi decipiuntur qui ideo a defluxione a ca-
 pite pleuritici oboriri putant quod ad jugulum & vicinas partes dolor per-
 tingat. Id enim non contingit ob humoris affluxum, sed propter sympa-
 thiam. Gravititas vero circa brachium sentitur, quia illuc sanguis & repat,
 & ibi coacervetur. Gravitatis sensus plenitudinis est signum: Et si humo-
 ris copia tensionem facit, tensio vero dolorem: Ut nil interesse videatur,
 siue sit tensio, siue gravitas, quum dolorifica sit tensio. Aliter tamen res
 habet. Aliud enim tensio ob cumulum & congestionem in parte ipsa,
 aliud tensio per sympathiam in partibus præsertim membranosis. Quam-
 quam in pleuritide est & collectio systropheque in parte ipsa, & tensio
 per sympathiam partium vicinarum. Sed hæc obiter dicta sint: licet ab in-
 stituto paullo alieniora, tamen ex iis quædam elicientur quæ ad rem mul-
 tum pertinebunt.

Ac jam confectum esse puto auctoritate Hippocratis in letalibus capitis
 vulneribus partis adversæ convulsionem contingere. Nec refert scire a quo
 vulnere, & qua in parte inflicto, seu nervus incidatur, siue cranium so-
 lum, siue os scindatur aut effringatur, hoc formidandum symptoma eve-
 niat. Omne enim capitis vulnus letale, & a quo mors necessario consequi-
 tur, eam convulsionem inducere potest. Non quod omnes eo modo con-
 vellantur necessario, sed id ut plurimum evenire testatur experientia. Et
 quum meminimus letalis vulneris, id audiendum vel per se, vel κατὰ τὸ
 συμβεβηκός. Est enim ubi vulnera quædam sanabilia putantur, quæ ex
 eventu letalia sunt: Est ubi quædam toto genere sunt ejusmodi.

Locus postulat ut quæramus an vere sit convulsio, an tantum σπασμὸς
 ἢ τὶ. Singultus convulsionem quidem refert, convulsio tamen vere non
 existit. In suris tibiæ dolor sæpe excitatur, hic a flatu excitatur, &
Fernel.
in Patho.
logia.
Galenus.
Comm.
in Prorr. σπασμὸς φασώδης dicitur, & συνολκὴ, convulsio tamen proprie non vo-
 catur. Et hystericis αἱ συνολκὴ σπασμώδεις sæpe contingunt, quæ tamen in
 veram convulsionum familiam recipiendæ non sunt, nec enim σπασμοί vo-
 cari debent. Unde Hippocrates quum affectionem aliquam vere convulsio-
 nem esse non putat, non σπασμὸν, sed σπασμώδης τὶ vocare solet: & ita

a vera

a vera convulsionis essentia rem separat & distinguit. Et quodam loco: Singultus, ait, est tamquam *ἡδέσις πασμῶδης τῆς σόματος ἢ γαστρός*. Ubi notanda est loquendi formula. Et alias affectum convulsivum vocat qui ante mortem necessario convulsionis affert periculum. In Protrhetico autem vocat *τὰ πᾶσι πασμῶδία*, in quibus in principio, aut non multo post, quam fieri cœperint convulsiones perseverant ex repletionem ortum habentes. Quæ enim ab initioprehendunt, a repletionem magis oriuntur. Quod diligenter animadvertendum est. Quod autem ea musculorum retractio versus suum principium, in eos sæpe incidens qui vi *ἢ τρωμάτων* interituri sunt, vere sit convulsio, ex ipsa definitione intelligi potest. Sed hujus partes omnes hoc loco expendere, non est nostri otii. Ceterum hanc affectionem Hippocrates *πασμῶδ* non vocasset, nisi vera convulsio foret. Aliis enim locis quum convulsionem impropriad significat, ita loquitur, *πασμῶδ τις*, vel *σπασμῶδία πᾶσι*, vel *συνολιγὴ πασμῶδης*. Omitto hic *τὰ πᾶσματα*, quæ vicinitate nominis *πασμῶν* *τινα* significare videbuntur. At hoc nomine convulsiones aut nervosarum propaginum, aut membranarum includuntur, nec nomine *τῆς πασμῶδ* continentur.

Com. ad
part. 23.
sectio. 1.
lib. 1.
Protrh.

Nec abs re dubitatur an sit proprie convulsio an non. Frustra enim quæretur cur resoluta parte una convellatur altera, si non esset convulsio. Atque ita primo in verbo laborandum fuit: nec abs re id inter primarios Medicos controvertitur. Alii enim credunt eam retractionem oppositi muscoli, partis adversæ oppositæque musculo aut præciso, aut resoluta, vere convulsionem esse, sed id fieri ex eventu: ut pars quidem convellatur, sed veram convulsionis causam in se non contineat. Nam quum convulsio aut inanitionem, aut repletionem auctorem suum agnoscat, si pars proprie convellitur, causarum alteram præsentem habeat necesse est. Sed paralypsis partis oppositæ, convellendi ex eventu alteri parti occasio existit. Id autem solenni axiomate corroboratur. Quoties in diversis partibus muscoli congeneres pares virtute existunt, resolutio unius convulsionem alterius afferre solet. Alii id non convulsionem propriam, sed retractionem revulsionemque quamdam, aut rigorem potius crediderunt. Quorum opinionem ut nimis supinam facile Hippocr. auctoritas labefactabit. Nec credibile esset tot locis Hippocratem verborum proprietati studentem nomine *πασμῶδ* in vulneribus capitis usum fuisse, si aut rigor tantum, aut revulsio, aut simile quid fuisset, non autem convulsio. Et verborum Hippocratis proprietas est potius amplectenda, quam quorundam Latinorum non satis plausibilis diligentia. Licet Tetanum rigorem Celsus verborum lenocinio verterit, non desinit tamen Tetanus vere esse convulsio. Species enim veræ Convulsionis putatur. Et quod de Tetano dicitur, idem de ea convulsione dici potest, quæ sequitur alterius partis resolutionem. Quia enim parte altera resoluta, sana pars sese contrahit, eam vere convelli negant. Aliquando enim ea pars contracta velut immota manet: Omnis autem convulsionis essentia in motu consistit. Si motus deest, vera quoque convulsionis deest essentia. Atque hoc se præsidio satis tutos putant. Quod si verum est, nec Tetanus, nec *ἐμπροσθόποιος*, nec *ὀπισθόποιος* vere convulsio est, nec ea retractio quæ paralysin alterius partis sequitur quia immota manet,

nec

Comm.
ad part.
sectio. 2.
lib. 1.
Piorrh.

nec ea convulsio quæ inciso oppositæ partis musculo incidit. Sed admittamus in Tetano totum velut rigere corpus & immotum manere, item præciso musculo oppositæ partis partem alteram retrahi deinde quiescere, tamen in morituris a vulnere capitis pars quæ convellitur non ita immota manet: sed alias contrahitur, distenditur, riget, alias subsultat & convulsorie movetur: tandemque appetente morte tota immobilis riget. Idem & oculis, & palpebris, & aurium fibris contingit. Convulsio enim in eas partes incidit, & tamen est potius quædam *πάσις*, quam *κίνησις*: ut potius convulsio consistere videatur (quod doctrinæ gratia dictum velim) *ἐν τῇ πάσῃ*, quam *ἐν τῇ κινήσει*. Id quod etiam Galen. abunde explicavit. Dum enim exponit quid sit *ῥιγνὸν* Hippocr. ita ait: Fixus concretus, quæ fit oculus ob moventium oculos musculorum imbecillitatem (legendum est, immobilitatem, quum Chalcographus similitudine vocum deceptus fuerit) immobilitas autem propter omnium oculi musculorum vel resolutionem, vel æquam, & quæ in neutram partem vergat, tensionem fieri solet, vel ob exactam moventis musculos potentiæ imbecillitatem. Hic vides immobiles fieri oculos *ὅθεν ἢ πάσιν ἰσόρροπον*, hoc autem ad convulsionem refertur, & tamen immobilitas & rigor quidam est. Et in Prognost. quum agitur de aurium fibris quæ præ siccitate invertuntur, ita Gal. Ab inanitione & siccitate aurium fibræ invertuntur, extenuantur, siccantur, & sic retrorsum tenduntur versus originem musculorum sensum illis præbentium. Etenim corrigiis exsiccatis convelli proprium est. Tensio itaque fit & convulsio: id autem absque motu non est. Motus autem est quia a termino a quo ad terminum ad quem fit mutatio. Et licet pars, postea rigeat in eodemque statu maneat, non desinit tamen convelli, ut non sit amplius *ἐν τῇ γίνεσθαι*, sed *ἐν τῇ γινέσθαι*. Facile autem siccatis musculis & nervis contingere solet. Accedit ad superiora de convulsione palpebrarum notandus locus. Quum palpebra pervertitur, aut distrahitur, aut contrahitur: (significantius Græce, *τὸ βλέφαρον καμπύλον, ῥιγνὸν, συσπασμένον*) id autem propter tensionem convulsificam, aut ob resolutionem in altero ex musculis oculos claudentibus fieri solet. Et Galen. semper usurpat *τὸ πάσιως* nomen, quum dicit *ὅθεν ἢ πάσιν πασμώδεα*, fieri istam *συσπασμὸν*, vel *συσπασμὸν*, quamquam *συσπασμὸν ἢ συσπρέσθαι* idem. Et iste neotericus qui magnum quid se effinxisse putat quum ait præciso musculo opposito, aut paralyti partis oppositæ non contingere veram convulsionem, sed quamdam potius retractionem & rigorem, quum pars quæ retrahitur, & sana sit, & immobilis maneat, alucinari nobis videtur. Hippocr. enim & Galen. indifferenter utuntur vocibus, *ἀπεντραμμένον, συσπασμένον, καμπύλον ἢ ῥιγνὸν*. Ut distorsio, retractio, perversio, tensio convulsifica, nomine convulsionis includantur, præsertim si motus involuntarius præcesserit. Non quod per se *ὑποστροφὴ*, ἢ *καμπυλότης*, aut *συσπασμὸν* sit *πασμὸς*, sed quia illa quæ convelluntur *καμπύλονται συσπρέφονται*, ἢ *συσπασμὸνται*. Nec ita Neotericus in vocibus ludere debuit ut nomen convulsionis in præcisione musculi oppositi, aut vulnere capitis obrueret & obscuraret. Unum obiter monere oportet. Diximus ante perversionem palpebræ contingere solere

folere, tum ob convulsificam tensionem, tum ob resolutionem quæ contingit uni musculorum oculos claudentium. Hoc multis mirum videtur quibus est potius credibile istam contorsionem a tensione convulsifica esse, quam a resolutione musculi. Sed quæstionis hujus solutio ab interprete τὸ προγνωστικὸν repetenda.

Ac jam an non vere convulsio esse possit; uti est visum isti neoterico, aperiendum est; vere, inquam, convulsio nisi manifestus sit motus. Definitur enim motus ἀπὸ τοῦ αἰσθητοῦ musculorum versus suum principium. Ac arguit Fallopius & eos qui resoluta parte & una alteram proprie convelli putant, quod convulsiones quasdam immobiles comminisci videantur. Ac primum ex Celso citat aliud esse rigorem, aliud distensionem nervorum: Ut in Epilepsia & tortura oris vere sit convulsio & distentio nervi, in Tetano autem & aliis duabus speciebus non sit vere σπασμός, ut Tetanus & aliæ duæ species ad rigorem, non ad convulsionem revocentur. Indeque id consequi putant quod non sit motus. Quod si motus desit in ea contractione quæ accidit ex vulnere capitis interituris, aut in ea quæ ex præcisione musculi evenit, desinit quoque vera esse convulsio. Præterea argumentum necit ex etymo ipso. Tetanus enim ὑπὸ τῆς τόνου derivatur, τόνος ὑπὸ τῆς τείνεισθαι, at τὸ τείνεισθαι ἢ σπᾶσθαι longe discrepant: Tetanus itaque proprie convulsio, non est. Et concludit ἐν τῇ σπασμῷ motum esse, ἐν τῇ τόνῳ ἀκίνησίαν. Sic motus de essentia convulsionis existit. Et τὸ σπᾶσθαι, absque motu non est: τὸ δὲ τεινόμενον contra: ubi itaque immobilitas est, ibi abest convulsio. Contra licet objicere illud Hippocratis: Ille enim eam inter paralyzin & convulsionem statuit differentiam, ut convulsio ἐν τῇ πάσει existat, & paralyxis ἐν τῇ λύσει. Quum avis præpetibus alis in aere subnixa volat, dicitur esse ἐν τῇ πάσει. Galen. autem lib. de motu musculorum hoc proprio nomine vocat τόνον, & κίνησιν τινικὴν ejusmodi actionem. Contentio enim æqualis est facultate animali vegeta ac crecta: sed quum telo icta præceps devolat, ἐν τῇ λύσει esse dicitur. Facultatum enim est obitus & ruina. Illaque contentio naturalis penitus sublata est. Item quum ægri decumbentes rectam figuram retinent, facultatis integræ signum id existit, quum vero ad pedes devolvuntur ac projiciuntur, non jam amplius actio est, sed morbosa affectio, inclinante ac occumbente facultate. Unde ista ἑρρίψις ἢ τὸ ἄρδρων αἰάκλασις, ἢ πλὴν σκέλεα διακεκαμμένα, ἢ διαπεπλεγμένα, aut interitum, aut magnam perniciem prælagio quodam indicant. Tollitur enim ἢ πόνος ἢ πάσις partium, & λύσις ἢ θάνατος succedit. Ista autem πάσις, quæ ὑπὸ τῆς τείνεισθαι derivatur, aliquando naturalis est, aliquando contra naturam, ut ἐν κινήσει τινικῇ, ut in convulsione, nec desinit motus aliquis esse sed subobscurus. Inflexio autem corporis duplex est, una mala & summæ infirmitatis signum, nesciente ægro qua figura sese componat. Unde & ἑρρίψις ἢ τὸ διαπεπλεγμένον καπὸν. Alia est inflexio roboris naturæ index per contentionem quamdam musculorum. Et ea bona est, immo facit ventriculos quosdam excretioni ventrum & excrementorum idoneos. Ideo Aristoteles dicebat melius esse cubare inflexo corpore quam intento. Inflexo corpore, locus datur flatibus. Extento nulla caverna ejusmodi potest adigi. Locum enim omnia viscera complent, inflexo laxantur & sinuantur. Locus hic præclarus probl. 3. lib. 6. Probl. Arist. Et apud Gal. ἐκ τείνεισθαι

2. Epid.
Galenus
cap. 4.
lib. de
rig. &
palpir.

1. Progn.

Ad aph.
2. lib. 5.

Epid.
sect. 5.
lib. 2.

Hippocr.
ασμδν
απδ
τεπιν
distinxit
Aph. 17.
et 20.
lib. 5. et
Aph. 5.
lib. 4.

Galenus
cap. 2.
lib. de
Symp.

convelli proprie significat . Id non animadvertit neotericus qui ἐν τεπιν ἢ ὀπισθοτόνῳ , negat motum esse , sed tantum τόνον ἢ τάσιν τινὰ , ideoque motum abesse , & sic convulsionem nullam esse . Ut ante docuimus ἐν τόνῳ ἢ τάσιν motum esse obscurum , & quasi implicitum . Quid respondeat Hippocrati ? qui ita de Epilepsia ait , venas internas secato dum magnus morbus intensione est , Græce ἐν τῇ τάσει . Vere autem intelligit de paroxysmo Epileptico in quo alias motus est obscurus , alias manifestus , & τάσις quædam est : in Tetano non est manifestus . Non video cur Celsus Tetanum , & alias species nomine rigoris expresserit . Nisi forte a quodam accidenti , nempe a rigiditate quadam partium , maluerit per rigorem quam per convulsionem exprimere : ac si ea formula loquendi esset plausibilior , & ad sensum potius accommodata . Ita autem loquitur , frigidus modo convulsionem , modo rigorem infert , illud αεμὺς , hoc autem τέπνος dicitur . At hic potius verborum quodam lenocinio & aucupio laborat . Ceterum in Tetano motus est & is obscurus , sed perpetuus motus est cum contentione quadam , unde incredibilis dolor est . In aliis convulsionibus distentio fit , & succussus , sed etiam excussio , & motus est manifestus . Et Tetanus definitur convulsio perpetua totius corporis rigidi , & in neutram partem inclinantis . Fit enim contractis ad suum principium musculis , & in ea contractione manentibus . Nec quæ convelluntur partes moveri videntur , quod æqualiter ante & retro tendantur . Tensio autem hæc non fit citra motum non tam sensu quam ratione deprehendendum . Et eo crudelior hæc convulsio , quod perseverat , brevique hominem consumit , ut quæ in numerum acutissimorum morborum referatur . Et quia convulsio non intermitte , accessionibusque non est distincta , ideo manifestus non est motus . Quod autem in ea contentione motus sit aliquis cum naturæ conatu , inde patet , quia partes breviores fiunt & contractiores : Instante autem morte λήθονται , solvuntur , & μαλθακῶς laxantur . Huc autem afferre licebit exemplum de speciebus articulationis . Διαρθρώσις ἢ συνάρθρωσις , ex eo differunt quod in illa sit motus manifestus , in hac nullus , aut subobscurus addit Gal. lib. περὶ ἀρθρῶν . tamen ἀρθρωδία species ad διαρθρώσιν refertur , quamvis in multis partibus quæ διαρτῶν ἀρθρωδία articulantur , aut nullus , aut admodum obscurus sit motus . Id in connexione costarum cum vertebis , radii cum carpo , & astragali cum osse scaphoide cernere est . Sic non est exacte motus quærendus , nec in speciebus articulationum in quibus motus esse debet , nec in convulsionibus , quamvis per motum ἀποδάσειον definiantur . Et quum Hippocrates in ulceribus tibiæ nec ambulandum , nec sedendum putat , etiam in fessione ipsa motus est aliquis . In Tetano motus est tonicus , ὑπὸ τῇ τάσει nomen habens , & ὑπὸ τῇ τόνῳ . Tonus autem , ait Aretæus , & ἢ νέρων & τῇ ἐντάσει nomen est , idest , & nervum , & nervi contentionem significat . Est autem hac in parte potius Galenus sequendus . Ita enim de motu tonico scripsit . Quatuor differentia motuum in musculis reperiuntur . Nam aut contrahuntur , aut extenduntur , aut transferuntur , aut tensi manent . Tetanus autem fit dum invitæ partes in contraria ab oppositis musculis retrahuntur . Constat autem ἐκ τῆ ὀπισθοτόνῳ ἢ ἐμωσδοτόνῳ . Ut ridendus sit qui ἐν τῇ τόνῳ , motum esse negat , ut quum brachium tensum manet omnibus

nibus musculis pariter contendentibus. Et τὰς τῶν ὅλων ἀκίνησιν attribuire *causis.*
 plenum est ignorantiae, ac si motus tonicus motus non sit. Immo major *Galenus*
 est actio & contentio musculorum quam si reflecteretur vel inflecteretur. *loco su-*
periore.
 Galen. autem doctrinae gratia motum tonicum promiscuum quid putat ex
 motu & immobilitate. Tandem ita conficiunda est tota res. Quum membrum
 contortum apparuerit, perinde ac si in naturali situ foret, rigidum tamen ma-
 net, nec ab eo situ dimovetur, convulsio est muscoli qui ad proprium prin-
 cipium contractus partem simul cui inseritur adducit immobilemque reddit.
 Ea tamen cautio est adhibenda, dummodo id non fiat vitio peculiari articu-
 li. Callus enim in articulo enatus, aut humor prohibere potest liberam in-
 juncturis motionem, quod contingit cum luxatio in particula non recte cura-
 ta fuerit. Id quod τῇ ἀγκυλώσει cernere est, contorta quidem pars est, &
 manet in eo statu unde non dimovetur, convulsio tamen non existit. At quod
 partes contrahantur intorqueanturque τὸ πρὸν πρὸς αὐτὰς, licet motus evidens
 non sit, & tamen convulsio sit, satis ex superioribus apparebit.

Reliquum est ut quæramus cur convulsio partem sanam in iis qui a ca-
 pitis vulnere interituri sunt, occupet, & an solis morituris id contingat. Po-
 „ sterioris partis assertor videtur esse Hipp. Si cui, ait, e vulnere capitis mo-
 „ riendi necessitas imponitur, nec servari potis est, his signis ita colligendum,
 &c. Tunc meminit istius convulsionis. Sic illa convulsio desperatis profliga-
 tisque omnibus hominem adoritur sauciatum eumque consumit: nec alias in-
 cidit, nisi quum, resoluta parte una, extremo ipso spiritu ac conatu natura
 succumbere parata est.

Ac ut res eodem filo facilius explicetur in causas convulsionis inquiren-
 dum est, an inanitio & repletio duæ solæ sint causæ, an convulsio ex acci-
 denti fiat eaque ad alterutram causarum referenda sit, an vera sit, parsque
 quæ afflicta ita rebus laborat, convellendi causam in se contineat. An ve-
 ro ea convulsio extremi tantum conatus naturæ sit consequens, an a morbo
 fiat, an a natura, an ab utroque. Num repletio, num inanitio eam affe-
 rat, an sit quid tertium. Et in eo difficultatis nodus consistit. Quod au-
 tem ad convulsionis causas pertinet, si quis præter inanitionem ac repletio-
 nem causam aliam statuerit, paullo fortassis alienior videatur. Tamen Gale-
 nus quum de singultu agit, tertiam causam commentus est, quum tamen
 singultus convulsionis rationem induat. Et ut concedam vere convulsionem
 non esse, quod ad causam attinet, idem est iudicium. Et Galen. ex Hippoc. *Com. ad*
 animadvertit singultum eo modo quo & vera convulsio oriri creditur, a re- *Aphor. 3.*
 pletione & inanitione principium causamque ducere. Vulgo tamen inter con- *13. lib. 6.*
 vulsionem & singultum differentia statuitur, quamvis aliquid affine habere
 videantur. Eoque primum a convulsione singultum secernunt, quod hic sit
 motus quidam conflatu ex laxitate quadam & contractione. Primum enim
 laxat se ventriculus cibosque ea ratione deserit, nec naturaliter complectitur,
 deinde collectis veluti viribus seipsum astringit, magnaque totius sui corpo-
 ris compressione singultum edit. Et Galenus dum agit de subversione ven-
 triculi docet laxitatem a copia contingere, & a nimia humiditate, Irru-
 „ guus enim ventriculus per nimiam humectationem eodem modo laxatur
 „ quo

Cap. 3. lib. 6.
τὸ πρὸν πρὸς αὐτὰς.
πρὸς αὐτὰς.

Cap. 67.
Partholo.
Hippocr.
lib. 2.
de fra-
ctur.

quo & nervorum ligamenta. Unde ventriculi contingit affectio quæ ὑπέρταση & ἀνατροπή vocatur. Quamquam ὑπέρταση, & nauseabundam ventriculi affectionem significat, & appetitus abolitionem Donati opinione, ut idem omnino non sit quod ὑπέρταση. Latine supinitas ventriculi redditur & subversio. Quamquam nomen ὑπέρταση in ea significatione non legitur apud Hipp. sed aliter libro de fracturis. Significat enim χρόνιον μόλις τινὸς ἐπὶ κλίσειν, quum diu pars veluti supina jacuit. Si itaque ventriculus primum laxatur atque dissolvitur, sed deinde seipsum colligens contrinxit, duplex omnino motus esse videbitur: ideoque vere convulsio non est. Nisi quis dicat distentionem nervorum (quæ Græcis σπασμός dicitur) & contractionem & extentionem significare. Nisi enim distentionis nomen contractionem aliquam significaret, frustra nomen σπασμός Latine distentio redderetur. At longe aliter res habet. Nam quum ventriculus nimia humiditate irriguus laxatur, non convellitur. Sed quum molesta est materia, qualitate potius quam quantitate infestans, tum sese colligens, dum excutere rem molestem conatur, singultiendi occasionem affert. Audiatur Gal. tres singultus causas pluresque assignans & duas tantum veræ, convulsiois. Ego in convulsione tertiam causam præter inanitionem & repletionem nondum reperi: singultum vero sine his fieri video, acribus humoribus, aut serosis, aut medicamentis stomachum mordentibus, quibus rejectis cessat singultus. Et cibo mordacem qualitatem nactus singultus contingit. Et aliis locis: Singultus est convulsiva oris ventriculi affectio, quod os vel humorum copia gravatur, vel mordetur, vel propter frigiditatem contristatur. Alii ex rigore oris ventriculi singultiunt. Et pueri singultiunt, tum ob corruptionem alimenti in ventriculo, tum ob partis frigiditatem. In quo Galenus bifariam decipi videtur. Serosus humor, aut piper in ventriculo dissolutum, aut corruptio alimenti ad repletionem referuntur. Sic frustra tertiam illam singultus causam confinxit. Denique, si tertia hæc statuitur singultus causa, eodem modo & tertia veræ convulsiois causa poni statuique potest. Nam aura tetra inferne elata feriens cerebrum & convellendi occasionem afferens, nec ad repletionem, nec ad inanitionem referetur. Item si ex frigore convulsio contingit, quo modo ex rigore & frigore oris ventriculi singultus oritur, an ad repletionem, an ad inanitionem revocabilis est? Si quædam tertia causa hæc constituitur, a seipso Galenus dissidebit.

Comm.
ad parth.
23. li 1.
Prorrh.

Com. ad
Aph. 13.
lib. 6.

Hujus hæc verba sunt: Quod vero ex plenitudine jugiter (συνεχῶς Græce, an bene reddatur Latine, videatur) singultus fiat, indicant pueri crebro, quum sunt repleti, singultientes. Rigor autem & frigiditas omnis quum nervosa corpora difficilia ad distendendum reddant, causa sunt ut repleantur, atque ideo in ipsis singultiunt, hic textus bifariam contra Galen. facit. Nam & exemplo puerorum docet a repletionem singultum esse: Tamen paullo ante adducit idem de pueris exemplum ut tertiam aliam causam a repletionem, & ab inanitionem astruat. Secundo, dum frigus & rigorem, Græce τὸ κρύος, quod potius rigens frigus aut crudorem interpretamur, tamquam tertiam convulsiois causam necnon & singultus constituit, ut nec nomine repletionis nec inanitionis comprehendat, aliter longe hoc in loco sentit. Nam ad repletionem refert frigus istud. Replet enim ex eventu dum spiramenta cutis stringit. At hæ

hæ opiniones longe sunt dissentaneæ . At tantum virum⁷, quantum Galenum agnoscimus, inconstantia inſimulare nefas puto . Et forte in aliis locis paullo largius , in aliis paullo ſtrictius de convulſione & ſingultu diſputare voluit . Nam dum omnis & convulſionis & ſingultus cauſam ad repletionem & inanitionem referimus, nimis fortassis generaliter pronuntiamus . Hoc autem ſæpe erroris occaſionem in medendo prætexuit . Ubi enim Medicus putat ab inanitione affectum non oriri (non enim ſæpe & convulſio, & ſingultus ab inanitione eſt, quamquam fieri non negamus) ſtatim ad repletionem tollendam ſe convertit . Unde ut evacuationem moliatur , nullum non medicamenti genus experitur . Indeque ægris periculum non raro intentatur . Una enim cum humoribus quos fruſtrâ medicamentum exagitat (ut pote qui morbi cauſæ non ſint) anima ipſa evolat . Ut quum ſingultus a preſſu coſtarum, a maligna aura , a perfrigeratione , a prolapſu inteſtini oritur, is ab inanitione quidem non eſt, an a repletionem ? Si repletio, quænam ? Et quod remedium adhibendum ? Itaque prudenter Galenus præter inanitionem & repletionem , novam quamdam ſingultiendi cauſam comminiſcitur, quam utinam & ad convulſionem quoque retuliſſet . Sic Medici falſa repletionis opinione ducti , tot evacuantia remedia non excogitarent . Hinc nil niſi vexatio , & medentium magna ſequitur calumnia . Et hæc forte cauſa eſt quæ induxerit Galenum ut tertiam iſtam cauſam adumbraret . Gorraeus in definitionibus Medicis, & Hollerius eam partem attigerunt, & rationes explicarunt quibus ſe eam Galeni opinionem tueri poſſe putarent . Hanc autem quæſtionem Doctiſſ. Scaliger Comm. in lib. decimum Ariſtotel. de Hiſt. Animalium nuper in lucem editum, explicavit . Quis negabit humorem nullo modo auctum acrem aut acidum evadere, & nervos pungere, unde convulſio ? Et Avicennas a caliditate ſine materia convulſionem naſci putat, ut non repletio , non inanitio cauſa ſit . Niſi forte dicat quis, fieri poſſe, ut is humor qui non nimius , ſed ceteris æqualis habeatur, dicatur ideo abundare quod ad naturæ functiones aut priſtinam concretionem inutilis ſit . Et ad eandem Cæſaris ſententiam accedit quod ait Gal. Comm. ad Aphor. 57. lib. 5. ob cachexiam totum corpus aggravatur ſanguine , licet modum naturæ convenientem ſua multitudine non exceſſerit . Certum etiam eſt Avicenam ſtatuiſſe convulſionis epilepticæ ſpeciem quam vocat non proportionatam ad materiam . Et ea eſt quæ κατὰ ſυμπάθειαν ſit, qualitate mordaci quæ rara eſt : & ejus Galen. meminit in locis affectis in hiſt. Grammatici, quæ vero ab inanitione aut repletionem eſt ea eſt κατ' ἰδιοπάθειαν quamquam παροξμός τις priorem illam quodammodo ad repletionem referat . Quod quoniam quæſtione dignum reperimus, ab eo non fuit abſtinendum .

Paullo plenioribus velis ſolvimus , ſed remigrandum eſt , quum ſuperius conſtituerimus explicare cur morituro ex vulnere capitis pars ſana convulſione tentetur . Nam convulſionis cauſas generalius explicare expedireque oportuit , ut ad eas ea convulſio revocetur quæ vulneris occaſione contingit . Quod dum fieret nova quædam difficultas oblata eſt . Nam quum idem forte de ſingultu iudicium foret, eſt enim ſingultus παροξμός τις , æquum viſum non eſt duas convulſionis cauſas, ipſius autem ſingultus tres assignare . In quo forte conſtans in Galeno opinio deſiderari potuit . Vacillat enim

dum modo frigus tamquam quid tertium constituit, modo qualitatem ex cruditate resultantem. Sic nodus iste dissolvendus fuit, alioqui vix ea difficultas explicari potuisset. At iis difficultatibus devoratis liberius excurrere licuit. Quamquam quod nunc proponitur, difficillimum est ad explicandum. Pauci enim, quos modo sciam, in ea parte elaborarunt.

*Hippocr.
lib. de
humori-
bus.*

*Arcula-
nus cap.
de causis
Cephal.*

*Galenus
cap. 27.
lib. 1.
de Simp-
pl.*

*Com. ad
Aphorif.
50. lib. 6.*

Potissima quaestio est quæ nostra ingenia exercere debet, cur sana pars convellatur, & ægra resolvatur. Cur enim pars ægra non convellitur potius, deinde resolvitur & elanguet? Ac primum nosse oportet, quum nostrum corpus geminum sit, dextra dextris magis consentire & sinistris sinistra. Unde illa *συνουεία*, & *τὸ κατ' ἑξῆς*, toties ab Hippocrate celebratum. Tamen non desinit magnus esse consensus dextrarum partium cum sinistris, & contra. Porro quum fiat consensus vasorum communione, operis societate, & generis similitudine, quumque ea quæ vicina sunt quæque propinqua primum ac maxime affici soleant, non parvi refert scire qui resoluta parte sinistra, dextra convellatur, versusque suum principium retrahatur. Ac posuimus ante duplicem esse consensum, unum absolutum, alterum secundum quid, ut recentiores loquuntur. Absolutus dicitur quum (exempli gratia proponatur dolor capitis) ad cerebrum ipsum nil pertinet corporeum a parte communicante præter lesionem ipsam, idest, non tam fit per communicationem materiæ, quam affectionis & doloris participationem. Ob generis enim similitudinem læso nervo in parte aliqua, cerebrum, aut musculus temporalis absoluto consensu fit doloris confors, consentiens & particeps: Contra, si dolor communicatur per materiam aliquam summissem translata, seu sit ichor, seu exhalatio, seu spiritus, communicatio non absoluta vocari solet. Maxime vero per spiritus ipsos affectum communicari arbitrantur. Quæ opinio maxime placuit Herodoto qui nullam sectam sequi visus est magis, quam eorum qui spiritibus omnia tribuerunt, Græci *πνευματικὸς* vocant. Arculanus ex Avicenna exempla proponit consensus absoluti, dolorem capitis ex convulsione, ex dolore juncturarum & punctura nervi. In iis enim negant quippiam corporeum & materiale ad caput rapi, ut non vapor, non spiritus eo ascendat, sed aut qualitas manifesta, aut occulta, ut vis venenata. Quamquam, qui qualitas sine materia deferri possit? Alia est quorundam ratio ab Arculano adducta quæ plus habet genii quam ingenii, plus acuminis quam solidæ veritatis. Si licuerit, ea ratio a nobis exponetur. Inter exempla absolutæ communionis possumus & alia multa enumerare. Hæc paullo plenius explicantur, quod ex iis rationum momenta ad institutum pertinentia exquirantur. Inter exempla hæc erunt. Quum quis frigus aliquod non mediocri in pedibus sensit, seu nudus in frigido folio inambulet, si non longe post coryzam patiatur, aut lacrymantes oculos habeat, numquid id per consensum fieri dicetur? An communicatio fit materiei? Nequaquam. Item quum præciso cerebro biliosa vomitio supervenit, numquid communicatio est materiei? Nequaquam. Sed similitudo generis, & nervorum compassio ad id plurimum facit. Os enim ventriculi insignibus nervis insignitum cum cerebro patitur affinitatemque habet. Nec interest, an dicamus cerebro læso præcisoque, aut ejus membranis vulneratis tumultum istum in ventriculo excitari. Utrisque enim læsis vomitio supervenit biliosa

biliosa ut Galenus docet. Quamquam Erasistrati sequaces in alia fuerunt opinione. Negarunt enim eam vomendi necessitatem induci posse affecto ore ventriculi per sympathiam, nisi ad membranas affectio pertineret, Meningas enim nervorum principia statuerunt. Et ideo crassam meningem ratione sui id genus nauseas, vomitiones, subversionesque ventriculi inferre posse putaverunt. Et quidam ex recentioribus solis membranarum sensationem seu sentiendi actum attribuerunt: quod forte in Erasistrateorum scholam irrepsit: Nec abs re memini ipsorum Erasistrateorum non ipsius Erasistrati. Nam quum olim Erasistratus eam opinionem de membranarum nervorum parentibus tutatus fuisset, senior factus eandem repudiavit. Cerebrum enim solum nervorum principium esse affirmavit. Ad eam sententiam Macrobius elegantibus verbis ex professo explicat cur quum cerebrum sit τὸ πρῶτον αἰσθητικόν, ipsum tamen non sentiat, id quod a ratione alienum videtur, ut quum expertus sit, sensum ceteris impertiat. Docetque non esse necesse ut ipsum tamquam primarium animæ instrumentum sentiat. Cerebrum quod tactu sui vel hominem torquet, vel frequenter interimit, non suo sensu, sed vestitus sui id est omenti, hunc infert dolorem. Ac satis de communicatione absoluta dictum est. De non absoluta exempla apponere non est necesse, ut quæ satis per se sint perspicua. Nec alienum erit Jo: Vigonii præstantissimi Chirurgi hoc loco verba usurpare, hæc distinctionem continent, cujus ope adiutus erit facilius ad quæstionis propositæ penetralia. Duplicem spasmum constituit, unum materiæ analogon, alterum non analogon. Rursus prius membrum in duas partes diremit, ut spasmus materiæ analogus aut sit ab irritatione, aut ab repletione. Videtur autem interpretari spasmum materiæ non analogon eum qui absque materia sit. Quamquam paullo confusius. Partim enim suam omnino proponit opinionem, partim totus videtur ex aliorum opinione pendere. Et quum duas divisiones proposuerit, unam degustavit tantum, alteram inexplicatam reliquit. Et ut ex aliorum iudicio nobis aperiat quæ sit vis & ratio spasmi qui non est materiæ analogus, affert exemplum de punctura a re valde acuta, aut de re perfrigerata. Adducit autem Aphorismum, frigidum ulceribus mordax, convulsionem, rigorem & denigrationem partibus affert. Deinde subjungit, idque fit sine materia. Et quod facit frigus sine materia per simplicem quemdam consensum, idem facit punctio sive a venenato animali, sive a re acuta illata. Deinde non ita longe post adjicit, licet superiora omnino probare non videatur, si quis inde spasmus consequatur, eum materiæ non analogon esse. Id est, materialis ea fit convulsio, quod & ratione doloris affluxus in partem fiat, & ratione ipsius læsionis in parte ipsa, aut vapor, aut humor alienus, aut virus concipiatur. Et eo consilii citat Galenum (locus autem Galeni nondum mihi occurrit.) Convulsio autem quæ ob puncturam & solutionem continui, tatis nervorum contingit, fere semper ab humiditate est. Cui loco non est absimilis ille quo vult dandam perpetuo operam ut punctarum partium ora pateant, ut calidum medicamentum affusum per ora vapores educat attrahatque humorem circa locum affectum in alto delitescentem. Immo plerisque placet ut nervus transversim defecetur, ut punctim facta læsio virus non

Com. ad
Aphorif.
50. lib.

Fernel.

Cap. 5.
lib. 7.

Joannis
Vigonii
opinio.
Cap. 16.
tract. 1.
lib. 3.

Aphorif.
17. & 20.
lib. 5.

Cap. 2.
lib. 3. de
compos.
Medic.
κατὰ
γιν.

Proble. 121. li. 2. supprimat. Facta enim punctim solutione, subsistit resque fit virus formidabilem symptomaton causa & auctor, ut dubitem an sit plausibilis ea de re Aphrodisæi opinio. Quum enim quærit cur non ita inflammatio sequatur præcisionem nervorum, ut puncturam, rem ita dissolvit: Quia spiritus inæquali punctiōis segmento, occurrens retorquetur, atque in se coactus stipatur ac recalescit. At præciso penitus nervo, spiritus omnis effluit & abit. Quæ verba magnum quid spirant & portendunt, sed obscurius rem exponunt, ne dicam, obscurant. Itaque patet ex Gal. & Vigonio etiam in nervorum punctiōibus spasmus *ἐμγενόμενον*, materieī participem esse, sive multa sit, sive pauca, sed sua qualitate eam molestiam inferre nata. Quantitate enim non tam nocet quam qualitate, quum a natura alienior existit. Et ita convulsio non analogam materiæ dicitur, quum affectio gravissima est, perpufilla materia existente, ut id quod contingit terrificum non tam materiam causam sui agnoscat, quam qualitatem vix explicabilem, aut partium communicationem; aut earumdem naturalem constitutionem. Exigua enim mali causa in nervo est magni momenti. Vis enim consideranda *τὸ ἐμδεδειγμένον*.

Nec quæstione indignum est, an quum frigus convellendi occasionem affert, absque materia id fiat. Id enim volunt fieri illi de quibus Joannes Vigonius ante. Sed prius diximus ex Galen. frigus (Græce *τὸ κρύος*) convulsiones, causam esse quod difflationem prohibens nervos repleat, & sic ad repletionem id referendum, & sine materia ea convulsio non fit. Quamquam Galenus alio loco aliter sensit. In Aphorismis enim affectionem nervi a frigore penetrabili profectam ad ipsam refrigerationem retulit, quæ cogit constringitque ipsos nervos, unde convellendi nata occasio. Verba hæc illius sunt: ut non oportet nervorum substantiam a calore immodico exsolvi, sic nec ultra modum refrigerari, in unum cogi ac cohiberi. Melius Græce *συνάγειν*, *σφιγγεῖν*. Et nescio quid in mentem venerit Galeno ut non admittat lectionem vulgarem Hippocratis quæ est ejuscemodi. Frigidum facit convulsiones, denigrationes, & rigores febri- les: sed ita legendum putat, frigidum Tetanos facit & rigores, qui ipsi convulsiones, nigredines, & febres afferunt: sed hæc obiter. Nam & legimus, *ἐν τῷ ψυχρῷ, ἐν τῷ κρύῳ, ἐν τῷ ῥίγῳ*, convulsiones veram causam esse. An id fiat per repletionem an non, an simplici quodam modo & sine materia, ipse ex superioribus colligas.

Explicata consensus varietate, ut unus absolutus, & sine materieī, saltem quæ sub sensum cadat, communicatione, alter cum materia, ad veram rei quæ proponitur explicationem properandum videtur. Levis tamen scrupulus animo nostro inhaeret quem eximere melius est, quoniam ad superiorem disputationem pertinebit. Arculanus inter ceteros distinxit eum consensum absolutum, & non absolutum. Galenus paullo aliter sensit, sed eodem recidit ejus opinio. Duplicem enim statuit sympathiam, unam per communicationem aut vaporis aut humoris fieri putat, alteram per privationem aut facultatis, aut materieī aliunde ad edendam actionem suppetentis. Priorem modum Neotericus scriptor absolute & positive fieri dixit: Est enim materiæ communicatio. Et ut concedam aliunde aut humorem aut vaporem traduci, tamen pars quæ per consensum afficitur illa dici non potest:

& a

*Com. ad
Aphorif.
17. lib. 5.*

*Cap. 6.
lib. 1.
de loc.*

& a parte affecta aliquid ad partem quæ per consensum laborat transmittitur: ut cum in febre continua synciput laborat per consensum viscerum male affectorum. Non tamen desinit laborare ea pars a qua prima mali labes, & cui alia tantum consentit. Nam quæ sunt vicina quæque propinqua, & quæ ὁμογενῆς, primum ac maxime afficiuntur, κοινωνία enim id facit. Et ad eam rem præclare Galenus, ὅσα κατὰ συμπάθειαν γίνονται νοσήματα, τῶν ἐδὲν ἐστὶ λυτικὸν ἢ ὡς ἀρχῆς παθῶν: Id est, quicumque morbi per consensum contagionemque fiunt, primum morbum nullo modo tollunt. Et alibi: Pauci morbi longi fiunt per sympathiam, & absque loco patiente: Qui locus est notandus. Quod Hippocrates demonstrat, dum rationem reddit cur iis quos gibbositas inferiore spinæ parte occupat, renum dolores & vesicæ superveniant, & tamen gibberositas non adimitur. Id quod intelligendum sincerius & cum Diorismo. Nam si materia tuberculi quod gibbum & genuit & aluit, alio transferatur, per istam μετέσταιν humorum morbificorum aut varices, aut dysenteria oboritur, hinc gibbi solutio contingit. Quamquam & abscessus oboriri potest, gibbum non soluturus, ut eodem loco annotat Hippocrates. Sed si dolores renum, aut vesicæ oboriuntur per sympathiam, hæc ratio priorem affectionem, nempe gibbositatem, non exsolvit. Quia non fit μετέσταιν, humoris tuberculorum spinam intorquentium, parentis. Nunc ad reliqua progrediendum. Repetendus est enim orationis cursus. Ergo sympathia duplex est, una per communicationem materiæ, altera per privationem. De priore dictum est: posterior quæ per privationem fit, ita a Galeno explicatur: Quibus partibus vel materie vel facultatis suppeditatio corrumpitur (Græce διαφθείρεται) alii legunt, non transmittitur, actionem lædi rite dixeris, parte ipsam edente illæsa. At si a vaporibus & humoribus ipsa lædatur, eam non recte illæsam dixeris. Facultas porro vel cum essentia ad partes diffunditur, vel sine essentia. Cum essentia ad nervos visioni dicatos, sine essentia ad crura. Id quod controversia vacare non videtur.

Porro in rei propositæ causis explicandis multi elaboraverunt. Nec plane constat quæ sit vera ac germana istius convulsionis partis oppositæ causa. Alii alia excogitaverunt, quæ tamen ad examen revocari debent. Quibusdam videtur id fieri propter spiritus & sanguinis partis sanæ consumptionem; idque ob inflammationem sauciatae partis. Et credibile est partis sanæ naturam sedulam ac sui diligentem suas copias ac suppetias ad partem læsam misisse, unde ea pars sana postea paupertate spiritus & sanguinis laborat. Quod autem sit inflammatio partis læsæ, declarant pustulæ ac velut phlyctænæ quæ a parte inflammata in linguam exsudent. Ni dixeris eam saniem quæ per os fissum transcolatur dum mora deteriore acquirit qualitatem, per choanam seu πύλον refundi. Quæ dum linguam proluit pustulas in ea sua acrimonia excitare potest. Ea enim cavitas quæ Choanam facit, incipit inde ubi duo meatus coeunt, unus ex fundo medii ventriculi, alter a meatu in postremum ventriculum: desinit autem in glandulam cerebro & duræ meningi in clinoides sublitam, quæ pituitam ex medio ventre per hunc ductum, tamquam per infundibulum transcolat in palatum & nares. Sic quum ab imo cerebro sanies exprimi possit, non mirum si in lingua pustulæ efflorescant, licet etiam non præcesserit inflammatio. Ita enim Hippocrates: Si os capitis fissum fuerit,

Hippocr.
lib. de
humor.
Gal. con.
ad part.
9. lib. 3.
de artic.
Ad part.
9. lib. 3.
de Artic.
Com. ad
Aphorif.
29. li. 2.

Prima
ratio.

Lib. de
locis in
homine

Hippocr.
7/ Epid.
Secun-
da ratio.

Hippocr.
ad finem
lib. de
vulner.
cap.

Tertia
ratio.

Part. 27.
lib. 1.
Prorrh.

ferram adhibe, ne in ossis fissuram sanies influens membranam cerebri putrefaciat. Nam per angustias subiens, nec inde exiens affligit & hominem furere facit. Ubi notabis & saniem a pericranio manantem, aut a Diploe ipsa per os fissum in membranam diffusam posse postmodum transcolari diffundique in cerebrum. Si in corpore ipsius cerebri maneat, furendi occasionem afferet, si in ventriculos fluxerit, & ab iis per choanam refundatur, in ore pustulæ excitabuntur. Quamquam forte ut mors consequatur, aut formidabilia symptomata consequantur, membranas vitiari non est necesse. Ita enim ante de Evergetæ filio explicatum est cui mors obtigit ossibus livefactis, sed imputri membrana ut Hippocrates observat. Ac primæ rationis auctor de inflammatione partis læsæ cujus occasione sanguis & spiritus absumitur, aliam & rationem adstruxit. Ait enim convelli partem sanam, resoluta ægra per translationem humoris morbifici a parte læsa in ægram sanam. Hic enim humor cum teter sit, in cerebro aut convulsionis aut furoris occasio existit. Si vi naturæ infaciem effunditur, Erysipelas promover quod solutionis morbi, & vitandi periculi causa observatur. Sin pars frustra nititur excutere illam saniem & virus, concussione frustra tentata, motu convulsivo id extundere ac exigere conatur. Et cum in vanum id fiat, consternatur Natura, ac victa morboque superata procumbit. Sed de ea ratione postea viderimus.

Aliis æquius esse videtur & rationi convenientius si simplicem sympathiam quæ sine materia fit saltem analoga, confugerint. Diximus enim consensum esse dextrarum partium cum sinistris. Id quod audiendum tum de vicinitate loci, tum vasorum communione & operis societate. Et ut concedam sinistra sinistris κατ' ἴξιν, maxime consentire, non desinit esse consensus sinistrarum cum dextris: dummodo id non extendatur longius. Ut non conferatur dextrum brachium cum sinistro pede, sed dextrum brachium cum dextro pede, & sinistra pars capitis cum dextra. At credo ita utramque consentire ut facilis sit μετάσασις ab una in alteram. Id quod declarant pleuritides. Sinistra enim pleuritis facile succedit dextræ ut fiat μετάσασις τις. Quod & in capite usavenire potest. Ac Hippocrates scripsit: Frequentes in phreniticis permutationes significare convulsionem: Græce, τὰ πυχὰ μεταπίπτοντα. Qui locus audiendus est symptomaton mutatione, ut modo deliret, modo ratiocinetur quis, modo surdus, modo fiat ἀναυδός. Atque ista μεταβολὴ ἢ μετάπλωσις, fit ob humorum μεταρρύσεως, transfluxiones & demigrationes a parte in partem, etiam in cerebro ipso, ut a nervis in parenchyma ipsius cerebri (ut sic dicam) aut in omentum, idest, in membranas fiat translatio. Si enim causa aliquo loco fixa sit, firma fixaque sunt symptomata, ait Galen. Immo in cerebro ipso fit κατάρρεσις & μεταρρύσις, id quod Galenus eo modo explicat: Si alias, ait, ex alia parte cerebri humor contristans in aliam cerebri partem defluat, (Græce ὁ χυμὸς κατάρρειων) & nervis a cerebro natis incidat, convulsionem affert. Quidam tamen in cerebro ipso istum fieri κατάρρεων, idest, defluxum negant, sed si manat tabum a parte in partem, id per expressionem quamdam fieri autumant. In cerebro quippe, ut & in toto corpore dextra aut sunt sinistris valentiora, aut contra. Quamquam notandum est quod Hippocrates scripsit de dextrarum partium cum sinistris comparatione. Dum enim

agit

agit de secandis purulentis, jubet ut corpus huc & illuc vertatur, quo audiri possit contentæ in thorace materie fluctuatio & strepitus; deinde subdit: Optandum esset ut in sinistra potius parte humor educendus contineretur: Nam dextras urere ac secare letalius est. Quo enim robustiores sunt partes dextræ sinistris, tanto etiam fortiores dexterarum morbi existunt. Hoc paullo incredibilius possit videri: tamen est Hippocraticum. Et est alius locus plane similis lib. 2. de natur. hum. particul. 5. Qui morbi a fortissimis membris, sunt sunt robustissimi & gravissimi. Si in parte maneat, necesse est fortissimo laborante, turbari corpus universum. Si a fortissimo in imbecillius venerint, ægre solvuntur, si ab imbecilliore ad fortius, facile solvitur. Pro partibus dextris locus est etiam notandus apud Arist. quum quæritur somnus magis accedit, quum parte dextra cubamus. Quia est privatio motus, somnus: ergo oportet ut hæ partes quiescant, quarum est proprium movere. Dextrarum autem partium movere interest, ait Aristot. problem. 5. lib. 6. Hoc quoque attigit Macrobius Saturnal. lib. 7. quum in succum cibus reformatur, jam jecoris cura succedit. Est enim jecur sanguis concretus, & habet nativum calorem quo confectum succum in sanguinem vertit. Hunc calor jecoris administratum per venarum fistulas in sua quæque membra dispergit, parte quæ ex digestis frigidissima est in lienem refusa. Lien, ut jecur caloris, ita frigoris domicilium est. Nam ideo omnes dextræ partes validiores sunt, & debiliores sinistræ, quia dextras regit calor visceris sui, sinistræ contagione frigoris sinistras eas partes obtinentis, hebetantur. Ideo Hippocrates 1. de morbis mulierum dum loquitur de resiccatis uteris, vocat autem τὰς μὲν τὰς ἀνανδείσας, ait eos desiderio cujusdam humiditatis prurire ac titillari. Quod ut expleant, partes superiores appetunt. Hinc suffocationis uterinæ occasio. Maxime autem hepar appetunt τὸν ἥπαρ. Quia τῆς ἡπατος fons est hepar, idest benigni & gratiosi humoris, cujus est, appetens uterus. Denique Hippocr. 2. Epid. Circa naturam (ait) plurimam vim habet mamma dextra: oculus dexter & quæ infra sunt hac parte. Tamen id videtur esse controversum apud Galen. Com. ad part. 44. sect. 2. lib. 6. Epid. Quum quæritur de fetu qui concipitur in dextra parte uteri, aut in sinistra. Itaque, si partes cum partibus conferantur, sinistræ dextris vi sunt impares. (Quamquam contra Hippocratem Aphrodisæus dixit dextram partem sinistra esse sanatu faciliorem, sed de hoc videris.) Ut non sit mirum si inter has partes dextræ facile in sinistras id oneris quo gravantur, deponant. Quare & vicinia, & operis societate, & communione vasorum dextra sinistris maxime consentiunt & coafficiuntur. Unde illud Hippocratis: Confluxio una, conspiratio una: consentientia omnia. Juxta quidem corporis naturam omnia conspirant: Juxta vero partem, partes in unaquaque parte ad opus. Multo clarius alio loco: τὸ σῶμα πᾶν αἰσχρομένον, αἰσπνέον & κινέμενον, idest, undequaque patens, spirans, & motum. Obscuritas in verbo κινέμενον latet. Nam id vel ad magnum partium inter se consensum refertur, vel ad orgasmum & incitationem naturalem quam singulæ partes habent. Nam mutuo se respiciunt & adjuvant. Hinc vulnerato pede, affluit e longinquis partibus sanguis & spiritus

Lib. de
alimen.Lib. de
locis in
homin.

Lib. 1.
de morb.
mulier.

Lib. de
locis in
homin.

Quarta
ratio.

Lib. de
vulner.
cap. lib.
de locis
in homi-
ne.

Hippocr.
4. Epid.

tus ad suppetias ferendas. Læso pedis calce cerebrum commovetur. Utero semen concipiente, cerebrum id persentiscit. In hysterico strangulatu, omnes partes coafficiuntur. Et illud est præclarum Hippocratis de mulieribus quibus quum sanguis fluere incipit, venis uteri apertis omnes totius corporis venæ *καταρρήγνυνται*, ἢ τὸ ὅλον σῶμα καταρρήγνυνται, quod verbum elegans est, & non satis, meo judicio, Latine redditur, *corpus disrumpitur, discinditur*. Est enim illius verbi vis magis efficax, & *εὐργετικωτέρα*. Tandem per illud solenne axioma concludam: Corporis principium nulum est, sed omnia similiter principium & finis. Circulo scripto principium non reperitur. Magna est vis ipsius consensus: major sæpe difficultas unde, & a qua parte prima mali labes. Diximus ante ex Galeno quod morbi qui per consensum fiunt, primarium morbum non tollunt. Ut dolor capitis in febre & a febre, febrem non tollit. Sed major difficultas in consensu partium, quia pars exigua affecta magnas in corpore turbas concitat. Declarat facile punctio nervi. Unde ignoratur sæpe quo referenda prima mali origo. Et hic dixit Hippocrates (dum tacite consentiendi vires admiratur) omnia principium esse & finem. Totum corpus sibi ipsi simile est, & parva pars omnia habet, quæ & pars maxima. Deinde subdit eleganter utens verbo, quicquid minima pars perfert, *ἐπαναφέρει πρὸς ὁμοειδίαν*, idest ad partes affines, & gentilitio velut jure cognatas refert: unaquæque ad suam, sive bonum, sive malum, ideo corpus dolet & lætatur, *ὥτ' ἔθνεως σμικροτάτη*, idest, ob minimam affinitatem, vel potius *ὥτ' ἔθνεως* ob affinitatem *σμικροτάτη*, rei & partis minimæ, ut genitivus *σμικροτάτη*, referatur ad *μέρειως*, idest, partis, non ad genitivum *ἔθνεως*: unde subdit, nam in minima, Græce *πᾶς σμικροτάτῃ*, suppl. *μέρει* omnes insunt partes, & hæ ad gentiles & cognatas sibi ipsis singula transferunt & denuntiant, Græce *ὁμοειδέες*. Sed hæc licet præter institutum dici videantur, ex iis tamen ad ea quæ proponuntur, rationes eruentur. Declaratur enim vis & facultas *ἡ συμπαθείας*.

Inter rationes allatas ea fuit potissima qua dicebatur natura a parte læsa excutere materiam in partem sanam: Et hic conatus est naturæ in secernendo eo quod putrefactum est & corruptum a sano & integro. Sic Hippocrati in vulnere capitis os livifactum & arefactum discedit. Sic in ulceribus caro renutrita secernit id quod a medicamento putrefactum est, idque juxta doctrinam Hippocr. Sic dum iste est conatus naturæ, & species quædam *κρίσεως*, resoluta ac ignava parte dextra, sinistra aut motu concussivo, aut convulsivo ea res quam sibi molestam sentit, vult se liberare. Docuimus enim ante quomodo saniam istam, natura, qua data porta, vult amandare a se, unde pustulas in lingua & erysipelata, excitat in vultu. Immo longius propelleret si posset, & si viarum beneficio ac favore juvaretur. Quo pertinet commemorabilis historia Metrophanti filii. Hic in capite percussus est ab alio puero idque ostraco, duodecima die febricitavit. Occasio fuit quod quum partes circa ulcus detergeret, perfrixit: labia statim sunt elevata, cutis ulterius ab ulcere attenuata est, quum autem sectus esset non tarde, pus non effluxit, levationem non sensit. Juxta aurem videbatur suppurari, & in maxilla dextra (circa dextram enim ulcus erat) tamen

,, hoc

hoc suppuratum non est, sed cito dexter humerus suppuratus est: mortuus est circa 24. diem. Non est resolutus parte dextra quæ affecta erat, non convulsus opposita: Quia natura adhuc potens κατ' ἔξιν, excussit & deposuit in humerum partem materiei. Ac Hippocrates aliam superiori attexit historiam ejus qui aurem doluit, deinde factus est ἄφωνος, & dextrarum partium impotens, A sinistris distortus est sinister oculus graviter dolens, collum quoque induruit. Hæc historia aliquid assimile habet ei quaestioni in qua laboramus. Nam quum dextra auris dextræque partes laborassent, ἀκράτεια quæ est germana & affinis ἐξελύσεως in partes prius laborantes incidit, ἰλλωσις ἢ δ' ἑσποφὴ in sinistrum oculum, idest, sinistra pars convulsa est. In quo admirabilis est motus, inclinatio & conatus Naturæ. Inde colligere est in morituris a vulnere capitis partes læsas resolvi ac effeminari: alias vero sanas excussa in illas virulenta sanie distorqueri ac convelli. Natura enim semper conatur hoc virus amandare; Unde vidimus in nobili viro Villanovano, quum media cerebri pars obiectum concussa foret, unde sensim abscessus ea parte altus, conceptus ac nutritus est, conquestum illum de intolerabili dolore eoque fugaci ad utrumque tempus & frontem, quum tamen ea parte non foret abscessus. Unde id? Excussa vi naturæ portiuncula tenuioris saniei a majore quadam mole puris medio cerebro contenti, defectæ & manantis. Et talis sanies implacabiles dolores excitabat, convulsiones alioqui si in ventriculos cerebri immigrasset, provocatura. Unus enim & idem humor varia edit symptomata pro variis partibus quas obsidet & occupat. Observatione autem dignum est quod ille nobilis Villanovanus interiit centesimo die a læsione & ictu, quum magna ossis frontis pars abscessisset, & vulnus solidatum fuisset. Interiit enim ab abscessu cerebri. Abscessus autem a concussione erat. Mirum cur abscessus cerebri non illum sustulerit citius. Diximus alio loco cerebrum, quia sedes est humidi & frigidi, ipsum per se non facile inflammari ex Hippocratis sententia: Item in partibus carnosiss & humidis facile & inflammationem & cancrum ab atra & adurente bile concipi: non facile autem in cerebro, quia temperamentum frigidum & humidum resistit. Id quod Aphrodisæus accurate explicavit. Et non ita pridem in Collega nostro, qui abscessu in simo hepatis concepto, febre lenta extabuit, idem observavimus. Nam quum simum hepatis abscessu detineretur, dolores etiamnum sentiebat circum membranas hypochondrio dextro obtentas. Unde hoc? per cacos ductus refudabat ichor acer a simo hepatis in gibbum, & ab hoc in vicinas membranas, & in diaphragma ipsum, ubi dolores acerrimos concitans.

At objiciat quis: Si illa sanies in dextra parte cerebri continebatur, cur non prius convulsionem in parte laborante excitabat, & non paralyfin partis læsæ, convulsionem autem sanæ afflictis jam rebus prostrataque Natura? Facultas enim partis læsæ nondum fatigata erat. Sana vero pars facile sese liberare potest quum omnia ejus bona sunt integra, aut parum afflictæ. At magnus est naturæ conatus tum quum mors intentatur, & dissolvi ea debent quæ nexu admirabili sociata fuerunt ac colligata. Id maxime a Galeno docetur libris de pulsibus, αἱ διοικήσαι δυνάμεις τὸ σῶμα, ἀνάγκης τινὸς κατὰ καταλαβέσθαι σφοδρώ-

τερον ἐργῶσι. Loquitur de pulsu qui desperatis animam agentibus Medicos fallit, quia tum editur majore appulsu venæ micantis. Natura enim conatur quasi pugnam instaurare. Et hic bonus pulsus fallax est, & tantum extremi naturæ conatus signum. Unde illud antiqui auctoris:

Acerrima est virtus quam ultima necessitas excutit.

Part. 5.
sect. 5.
lib. 6.
Epid.
Hippo. 1.
de digr.
Cicero
in Cato-
ne ma-
jor.

Com. ad
Aphor.
51. lib. 6.
Lib. de
vulner. c.
Galenus
Comm.
ad part.
54. lib. 3.
de artic.

Galenus
ibid.
Textus
depra-
vatus.

Maxime vero clucent terrifica symptomata, si corpus validius est florens ac juvenile. Id quod vulgus satis apte enuntiat quum hunc aut illum vi violentiaque mori dicit. Causa enim morbi morbusque inferiora viribus videntur, sed tandem eas externunt vel prosternunt. Immo etiam nemo fere sine convulsione mori dicitur, præsertim si quid est quod resistat. In febre lenta nil est criticum sæpe, quia nulla irritatio, nulla lucta quæ certamen decernat, nulla major vis & impressio, unde sensim & fere ἀλύπως ægri extabescunt & consumuntur. Ignis enim tandem defectu pabuli ὑποβέννυται: juxta sententiam Hippocr. Hominis anima semper producit (Græce αἰὲ φύεται, idest, λέγουσιν τινες, τελειῦται, & alio loco, αὐξάνεται) usque ad mortem, sin igne incandeat ac deflagret, una cum morbo & anima corpus depascitur. (Quidam τὸ φύεται explicant, idest, anima incumbit in augendo, coquendo, secernendo) Alii majore vi moriuntur, unde Tull. Omnis conglutinatio recens ægre, inveterata facile divellitur. Hæc autem fiunt quum inæqualiter partes afficiuntur, quumque pars una graviter affligitur, aliæ partes fere sunt immunes, aut levissime afficiuntur. Tanto autem magis id fit, quanto pars exquisitius sentit. Id quod in vulnere capitis contingit. Nam exigua sanies, in angusta parvaque capitis parte conclusa, tanti est momenti ut corpus consumat ac dissolvat, reliquis partibus integris & intaminatis. Id quod non faciat vicecupla portio saniei in alia parte. Adeo magni est momenti arx illa rationis & animæ tribunal. Et Galen. rationem reddens cur qui repente capite dolent mutique & stertentes redduntur, intra dies septem pereant, ita ait: Partes principes non diu ferunt fortes simul ac diuturnas passiones, etiamsi ad sensum exiguæ videantur; unde illud: Nullum capitis vulnus leviter contemni debet. Et alio loco Hippocr. Parva causa medelis remediisque exsolvitur nisi si quid circa locum partemque principem laboret. Quo pertinet, ne quis decipiat more vulgi magnitudine cujuspiam rei, præclarum illud Galeni: multa in Medicina sunt, quæ licet graviora esse videantur, mitiora tamen revera & minus formidanda existant. Graviores enim sunt ea in quibus majores sympathiæ, & consensus eveniunt. Nam quæ nullam cum præcipuis partibus sympathiam afferunt, sed per se ipsa judicationem faciunt (Græce κατ' ἑαυτὰ ἢ κείων ποίεσι) minus sunt perniciofa, licet vehementiora esse videantur. Alia enim gravia sunt τῇ φαντασίᾳ, alia τῇ δυνάμει. Illud præclaro exemplo innotescit sumto a fractura costarum, aut contusione earumdem: Ita Galenus, fracturæ quidem costarum quum simplices sunt & solæ speciem gravioris contusionis præferunt, vi tamen sunt mitiores, & absque periculo curantur. Male textus Latinus factus est, & fere sine sensu: Verba Græca sunt, τὰ καταγ-
ματα ἢ πλεονῶν, ὅταν ἀπλᾶ ἢ μόνα γένηται, ἢ μὴ φαντασίαν χαλεωτέραν τῇ περιθλά-

τῶν ἔχει, τῇ δυνάμει δὲ ὑπερκεῖται: idest, fracturæ costarum simplices & solæ, speciem quidem difficiliorem & periculosiorem habent quam contusiones ipsæ, tamen vi & facultate mitiorem, idest, κατὰ γὰρ πλεονῶν τῇ φαντασίᾳ καλεσώτερά εἰσιν ἀειθλάσεων, ἀλλὰ τῇ δυνάμει ὑπερκεῖται εἰσι. Nam quum intro impellitur fracta costa, aut confusa est, non jam simplex est affectio, plusque periculi affert contusio, quia communicatur pulmōni, quam fractura ipsa. Adeo magni est momenti cum aliis partibus sympathia, iis præsertim quæ principem in corpore locum sortiuntur. Illud elegantissime Latina lingua explicavit Celsus. Dum enim oculorum morbos a morbis aurium distinguit, quoniam utraque pars ut est affinis cerebro, ita affinitate malorum & symptomaton idem cerebrum videretur attingere, ita scripsit: Aurium usum proximum a luminibus nobis natura dedit; sed in
 „ auribus aliquanto majus periculum est. Nam vitia oculorum intra ipsos
 „ nocent, aurium inflammationes doloresque; interdum etiam ad dementiam
 „ mortemque præcipitant. Nam cum cerebro communicatio fit. Nota formam loquendi, vitia intra ipsos oculos nocere, idest, alio malum non transfertur, & Crisis intra eos fit, quod Hippocrates, ut supra dixit, vocat ἔχειν ἢ κείσιν (non κρᾶσιν, ut legitur male in textu Basiliensi) καθ' ἑαυτὰ. Itaque ut concludam tandem multa sunt quæ φαντασίᾳ gravissima esse videntur, quæ tamen τῇ δυνάμει mitiora sunt: ut contra multa quæ per se exigua, & κατὰ τὴν φαντασίαν videntur, quæ tamen multum periculi neglecta sunt creatura. Quod Hippocrates observavit dum explicat morbos qui ple-
 „ risque contigerunt, glabritiem capitis & menti ossium denudationem & ca-
 „ sum, hæc autem quibusdam sine febre; deinde subdit; ὡς δὲ πάντα φοβερῶ-
 „ τερα ἢ κακίῳ, non autem ὡς κακίῳ, ut male in codice Basiliensi: idest, τῇ φαντασίᾳ formidanda erant, sed κατὰ τὴν δυνάμιν, periculi erant expertia. Hæc eo pertinent ut adhibita judicii norma, & rerum natura diligenter inspecta ac indagata, non ad sensum res æstimemus, sed rem a re & morbum a morbo accurate distinguamus.

Celsus
 cap. 7.
 lib. 6.

Part. 22.
 sect. 3.
 lib. 3.
 Epid.

Diximus ante (ut reditus fiat unde digressio) exigua puris parte in abscessu particulæ cerebri collecta, mortis necessitatem ingruere: unde forte alia pars cerebri integra contra vim mortis sese opponens, trahenti fato (ut ita dicam) cedere non velit. Sic quum una pars extreme laboret, altera tuta sit, ut sequatur partium alioqui integrarum dissolutio, præsertim in junioribus, quum febris tantum quædam symptomatice sit, id sine majore quadam vi & renixu fieri non potest. Et hanc convulsionis partis sanæ occasionem quidam affirmant. Vidimus servulum quemdam annos natum tredecim capite sauciatus idque hieme: hunc gravissima comitata sunt symptomata, quæ moriendi necessitatem attulerunt. Cum ejus heræ sumtum metu chirurgos advocare nollent, ignorans quanti momenti hoc in capite vulnusculum foret, muliebria quædam & anilia medicamenta applicavit. Fissum erat os, & explorando chirurgi post duodecimum diem cognorunt, serraque opus esse renuntiaverunt. Hi contumelia affecti sunt, quod carnificum more ægrum excruciare & crudeliter tractare vellent, quum tamen toti in miselli salutem incumberent. Existimabat heræ eos rem parvam attollere, quo plus proficere

vide-

Hippocr.
lib. de
vulne-
rib. cap.

Celsus:

viderentur, & plus nummorum emungerent. Tandem illius inhumanitatis fructus in caput miseri ægri redundavit. Nam quum præjudicata ignaræ mulierculæ opinio, & pecunia præposita fuisset clamantis ægri salutis, functus exitus piaculo dignus est infecutus. Vulnus enim sanabile, inhumanitas illius insanabile reddidit. Mors cita non fuit, quod hiems, quod florens ætate foret. Mirum est, immo omni opinione majus quod contigit. Nam octavo ante obitum die, & sequentibus, de incredibili partium, aliarum post alias, dolore conquerebatur. Mox pes dolebat, deinde præeunte isto immani dolore, pars emortua elanguebat. Sequenti die crus idem patiebatur: & sic singulæ partes, aliæ post alias extinctæ sunt ac demortuæ. Præcesserunt & *συνολαί* convulsionibus similes. Sic duodecies pene mortuus (nam vim ipsius dissolutionis & mortis singula quæque pars pertulerat) tandem consumtus & mortuus est: & *ἢ πόνων ἁγνίων ἐν ἰσχυροτάτῃ ὀφελος ὁ θάνατος*, ut loquitur Hippocr. Nec ejulatus, nec lamenta homunculi diremtum violentum singularum partium patientis avaræ mulierculæ animum mollire ac flectere potuerunt. Et ita vivus (ut vulgus loquitur) mortuus est. Idem pene contigit nobili mulieri. Huic quum obortus tumor foret in mala dextra, discuti non potuit: tandem ad suppuratum venit. Id quod effluebat tetri erat odoris. Interna per os fuit eruptio. De applicando foris cauterio cogitabatur. Mulieres ut amantes sunt sui, & cura cultus sui quia eripi non potest, impetrari ab iis id nequivit. Pus suppressum. Tandem, quum sat bene habere videretur, repente in genu dolor incredibilis ortus est, hinc horror, hinc repentina mors. Unde dolor tam repentinus? Quod pro foribus mors erat, & in conjugis sui sinu repente extincta est. An a maxillis ad genu ipsum vis maligna morbi se inclinavit eo materia translata? Nequaquam vero. Sed quia vi extinguere emorique partes oportuit quæ spiritu, sanguine & vita plenæ erant. Nec enim novum est ante obitum, quum jam in propinquo mors est, nescio quos dolores inenarrabiles & inexplicabiles excitari, de quibus ægri queruntur, vel quod tales actu dolores sint, vel quod ægroti comminiscantur. Id observavit Celsus, & ex antiquissimis scriptoribus desumpsit. Verba ejus sunt quum signa proxime advenientis mortis explicavit: Dolores etiam circa coxas & inferiores partes orti, si ad viscera, idest ad ilia vel diaphragma transierunt, subitoque desierunt, mortem subesse testantur, magisque, si alia signa accesserunt. Duobus his exemplis patet convulsionem, tremorem, immanesque dolores sequi aliquando quum febris non est insignis (nam tunc hominem facile consumit) quum ætas florens juvenileque corpus est, & satis exiguum vulnus, quod negligentia letale est. Et tamen non videtur homini necando satis. Nam non nisi vi quadam corpus dissolvitur. Vulgus ita loquitur, hic corde sano existente interit. Sic fieri potest ut sanæ partes præsentientes quodammodo dissolutionem sui, convellantur, non translata forte materia a læsa parte jam occumbente, non consumptione spiritus ab inflammatione, sed quia parti sanæ est pereundum, & violenta partium dissolutio & diremtio subeunda. Id quod concussione, horrore, distentione, convulsione, tamquam extremis præsidiis nititur assequi. Unde patet
eos

eos qui peste intereunt, quum facultatibus reliquis integris, vitalis vim patitur, quodam horrore perhorrendo & vehementissimo prehendi, & sic repente interire. Et quidam alii, tum quum mors ipsis hæret præcordiis, seipsis validiores, vegetiores cibique appetentiores redduntur. Immo omnia agunt quæ & sani ipsi. Id quod extremi Naturæ conatus signum est. Maxime vero id fit quum pars princeps laborat, superstitie aliarum partium & sensu & integritate. Id autem non in omnibus cernitur, quum quidam sensim intereant, alii non nisi vi quadam, & cum acerrimæ virtutis residentis significatione. Id quod Aristotel. explicavit. Levibus morbis in senectute obortis cito animæ mantia moriuntur. Nam quia tum exiguus calor est, quum in diuturna vita plurimum sit exhaustus, quæcumque partis contentio adhibeatur, celeriter extinguatur, ut si tenuis & modica in eo flamma inesset quæ parvo impulsu restingeretur: ob eamque causam sine dolore est ea mors quæ in senectute obrepit. Senes enim moriuntur sine majore impulsu, nec animi dissolutionem, atque discessum a corpore sentiunt.

*Arist. li.
de Rep.*

Nunc duas illas conjecturas expendamus, priorem de secretionē & separatione ejus quod vivit, ab eo quod elanguescit, tabescit ac emoritur. Posteriores, de specie quadam νέσως. Iste enim ultimus naturæ conatus in convulsione, præsentē languore ac paralyti partis læsæ, νέσως æmulus est. Nunc de priore quam tamen paullo ante degustavimus. Hippocrates disputans de secessu ossis læsi & squallidi ab osse vivo ac humido ita scripsit: Os quod discedere debet, tunc discedit quum plurimum ex sanguine factum est, Resiccatur enim sanguis in osse & tempore & medicamentis. Et quod quamprimum exaruit, ipsum discesserit a reliquo osse vivo & sanguinem habente, id constat, &c. Idem & alio loco ut ante diximus. Est enim credibile si carnes sunt ὀλκοί, id est, attrahunt familiarem naturæ suæ succum: & si raro spirans, ut loquitur alio loco, attrahit ad se sanguinem, cur non expellet id quod naturæ suæ contrarium est? unde id quod est sanguine uber, spirans, vivens, fugat & amandat a se id quod contrario modo affectum est. Itaque si os vivum id fugat & rejicit quod evanidum est & emortuum, cur non pars capitis cerebrive illæsa, sana, vivens & spiritu turgens alteram partem velut sphacelo & marcore affectam fugare conabitur, ut ab ea discedat ac divellatur? Id quod motu extraordinario ac critico conatur efficere. Et quia moriendi necessitas adest, id motu concussivo aut convulsivo (quia alia ratio deest) facere annititur. Quod dum frustra facit, rebus conclamatis, sic convulsus animans occumbit. Si ratione exonerationis saniei a parte læsa in sanam id fieret, id potius alio tempore, & non expectaret natura tempus ipsius mortis ad exclusionem materici virulentæ in partem sanam. Docuimus ante erysipelas in facie salutariter apparere, ut quasi excusso ichore vulnus purius existat.

*Lib. de
vulner.
capitis.*

*Lib. de
locis in
homine.
Sectio. 6.
lib. 6.
Epid.
Lib. de
natura
pueri.*

Altera conjectura de specie νέσως est persequenda. Non est novum ut convulsiones, mania, furores aliquando circa crises fiant. Immo quod mirum μανία per ἐκστασιν solvitur, licet ἐκστασις sit velut mania aucta Hippocrati. Quoniam, ait Galen. ex vehementi motu causarum furorem facientium, solutio cum ratione & jure consequitur: ut in morbis acutis vehementissima symptomata bonas crises efficiunt. Et alio loco: Furiosis convulsio:

*Aphor. 3.
lib. 7.
in Coar.*

accedens

accedens, morbum exsolvit. Sic materia collecta in cerebro, aut quæ in membranam resudavit, dum instante morte vi naturæ, tamquam extremo conatu diffunditur in partes vicinas, convulsionem afferre potest partis sanæ. Quamquam sine affluxu illius materiei per sympathiam, præsertim dum diremptionis istarum partium naturalium necessitas adest, convulsio potest contingere ut pluribus ante demonstratum est. Et id quodammodo criticum est. Id vero maxime evenit si corpus juvenile, non vi febris consumptum, ut ad motum contra naturam cecidum vires supersint; multo vero magis si stimulus aliquis sit, aut sanies, aut aura venenata. Quamquam non credibile quin ratione vicinæ tetro vapore pars sana afficiatur, sed cur inconvulsa ad tempus mortis maneat, id opus, hic labor est. Non omittenda est historia cujusdam qui nephriticus quum esset laboravit suppressione urinæ. Tandem interiit. Omnino suppressa erat urina, & tamen ren tantum unus calculo erat occupatus. Cur alter non obstructus suo deerat officio? Nam eo natura corpus geminum est architectata. Id ratione consensus evenisse credebant: ut integer ren laboraret *κατὰ συμβεβηκός* ratione alterius agrotantis renis: & ob istum consensum suum deserebat officium. Multo magis id cerebro contingere potest. Magna est illa vis consensus partium, ut sana in alterius læsæ contagionem occulta quadam vi trahatur. Nec id tam facit communicatio ichoris quam intimus is consensus & harmonia partium, ut natura in extremo illo conatu, tamquam reliquas naufragii tabulas collectura, convulsionem molietur. Quicquid enim in sanis partibus vivit & spirat tamquam dissolutionis nescium & mortem naturæ inimicam fugiens, obsistit, reluctatur, & dissidii ingruentem necessitatem amandare conatur. Convulsio videtur opus ipsius naturæ, quamquam Galenus solius morbi symptoma esse contendit. Et tamen eandem convulsionem in apoplexia & paraplegia commendat, quod ea utilitas non mediocri consequatur. In morte autem *κρίσις* quædam est,

Com. ad si nomen *κρίσις* latius extenditur, & *τὸ λύσι* significat. Si victa ac triumphata natura, nullus major cietur motus, si vires sint æquales, & natura
part. 27.
lib. 4. supersit, aliqua ratione id quod molestum est nititur excutere, id autem
acut. concussio aut convulsio facit.

ad part. Sed & quærat quis, quum letale est vulnus capitis an necesse malum com-
26. lib. 3. municari cerebro sive id fiat per simplicem consensum, aut per depositionem
Protrh. & exclusionem materiei a læsa parte in sanam, aut *κατὰ τὴν ὁμοδοχίαν* ipsius partis sanæ, præsertim quum imbecillior incipit fieri? Aliquando vero fissum non est cranium nec læsum ullo modo: aliquando fissum, & ni modiolus tempore adhibeatur, periculum adest. Aliquando illæso cranium, leviter contusa carne, cerebrum intus est concussum. Hippocrates quum nullum vulnus negligi monet, id etiam cranium ad carnem superpositam referendum putat. Nostra enim sæcula observarunt temporis quamdam constitutionem in qua leviter capite læsi, licet pericranium ipsum ab extrema causa læsum non foret,

Hippocr. peribant. Ideo Hipp. Cavendum (ait) ne quid mali ossi accidat ex male
lib. de curata carne. Nam & perforato ossi, & alias nudato, sano tamen, & si
vulner. læsionem ex telo habeat, & tamen sanum putetur, periculum magis immi-
cap. net ne suppuret, etiamsi alias futurum non esset. Inflammata enim car-

ne os ipsum flammam concipit, & cum osse mala quæ carni insunt communicantur, unde periculum. Et licet a telo os sit intactum, ratione male curatæ carnis, coafficitur, hinc convulsio, hinc mors. Perspirat enim & conspirat totum corpus: & qualitas per os communicatur. Quod sæpe occulte & λαθραίως fieri solet. Nam experientia observatum est innumeros a morbis cerebri post convulsiones & concussiones interiisse, quorum in cerebro per anatomen nil videre contigit quod terrifici symptomatis causa exstiteret. Et id plerosque fefellit ratos se aliquid αξιόλογον reperire posse in cerebro laborantium extensorum. Adeo occulta sæpe causa convulsionis, & morbi cerebri aliquid habent θεῖον ἄδηλον ἢ θαυμαστόν. Aliquando in sese læditur, contunditur, & venæ turgent & rumpuntur. Id quod Neræi filix historia patet. 5. Epid. tefecit. Hæc in sincipite manu percussa joco, vertigo, ἀπνοία, febris vehemens, capitis dolor. Septima circa aurem dextram pus multum. Omnia meliora. Deinde febris, ἀνωδία, faciei pars trahebatur, convulsio, tremor, mors. In cerebro contusio erat, alioqui læsi cranii Hippocrates meminisset. Tantula pars læsa in cerebro, & causa morbi mortisque exigua magni fuit momenti. Unde Hippoc. lib. de locis in homine, licet minima pars afficiatur, non desinit & totum corpus affici. Minima corporis pars, ait Hippocrates, omnia habet quæ & maxima. In cerebri affectionibus parva causa est consideranda. Ita enim Hippocr. libro de præceptionibus: Parva causa remedio facile exsolvitur, nisi si quid circa locum præcipuum afficiatur. At Cerebrum principatum habet. Mirum tamen est quum principatum obtineat, & situm superum, qui tot congerat excrementa, & tot morbos experiat. Id quod lib. de Glandulis Hippocr. declarat. Et Hippocr. 4. de morbis, splenem (partem imbecillimam) & caput in eadem classe partium morbosarum reponit. Rationes coloci sunt requirendæ. Nec abs re id est considerandum. Si in sincipite malum erat, cur non utraque parte convellebatur, nec enim magis dextræ quam sinistræ meminit antiquus magister. Quod tamen alias factum est, cum docuit cur in utramque partem convulsio incidit, cum medio capite vulnus exstiteret. Deinde si abscessus in dextra parte erat magis, quia ad aurem dextram pus influxit, quare convellebatur potius dextra parte? Est enim id in quo laboratur. Nam qua parte alebatur abscessus, eadem & causa mortis, hæc stupore elanguescit, altera pars sana convellitur. Et obiter quærat quis an aliud sit trahi partem, aliud convelli. ἔλκεται est, ut opinor, convulsionis ἀπόδρομός τις, & ad τὰς συνοχὰς de quibus ante, & quæ veræ convulsionis sunt imitatrices atque æmulæ, referri debet. De eo autem obiter.

Ex iis itaque quæ dicta sunt constat convulsionem & id genus symptomaton funestorum sequi non modo si ad membranas vulnus penetret, sed, licet ad pericranium tantum pertingat. Id autem ex Hippocrate apparet. Si enim male curetur caro vulnerata, subiectum os afficitur. Ac si mors aut convulsio non consequatur, nisi tabum ipsum, aut sanies virulenta os primamve tabulam attingat. Ossis autem vitium, quatenus os est, per se ea symptomata non affert: sed quum ad alteram membranarum aut virus, aut prava diathesis pervenerit. Dici enim non potest quantæ læsiones actionum; quantaque symptomata

mata consequantur minimum vitium partium nervosarum. Ac de iis omnes, pro suo quisque iudicio, æstimabunt. Si itaque pericranium aut incisum fuerit, aut aliter læsum, cujus occasione aut mors, aut convulsio eveniat, nil mirum esse debet. Nam vel resolvitur pars, vel non resolvitur. Si resolvitur, quia pericranium continuum est, resolutio unius partis, partis oppositæ convulsionis auctor existit. Si non resolvitur, facile communicatur virus aut quid simile parti sanæ. Id quod ante abunde demonstratum est. Nec omittendum illud quod Fallopius animadvertit. Ait enim anatome deprehendisse se, venas omnes quæ per corium disseminantur, quacumque in parte fuerint, ita inter se communicare, ut venæ dextrarum partium, sinistrarum venis continua serie copulentur. Unde dextrarum cum sinistris magnus est consensus, quod vasorum societas intercedat. Accedit quod minime sit explicabilis consensus partium cum partibus aliis. Id quod in hysterice affectionibus apparet. Id quod in fractura calcis quam convulsio sequitur, cernere est. Id quod in menstruorum motu periodico clarum est, præsertim quum laboriosius emoveantur, clarum existit. Pluribus id non licet explicare, quum ante plenius disputatum sit.

*Aph. 2.
lib. 5.*

Ac denuo (ut aliquid tandem constituatur) rationes supra adductas expendere necesse habeo. Ac de prima quidem ratione. Rata quidem multa sunt, sed exploranda denuo. Consentaneum videtur ut dextra potius pars, si læsa sit, convellatur, quam sinistra quæ illesa est. Galenus id expressisse videtur explicans illud: Convulsio ex vulnere letalis: Ex vulneribus fiunt convulsiones ratione sequentis ipsa vulnera inflammationis quum partes nervosas attigerit. Et primum convelli videntur quæ e directo sunt partium inflammatione laborantium; deinde postquam cerebrum quod principium est attigerit inflammatio ad totum extenditur corpus. Textus Græcus suboscuro videtur. Nomen enim πᾶθος in Græco conjungitur cum verbo ἀφνει, ut sit hinc sensus: Si affectio cerebrum attingat. In Latino vero jungitur vox πάθος cum verbo ἐκτείνεσθαι, ut sit hic sensus, affectio ad totum corpus extenditur. Vidi juvenem annorum vigentium faucium oculo dextro fracta orbita a primo statim die ἀφρον, convulsus dextro brachio, & femore, resolutis sinistro brachio & femore per undecim dies, tandem interiisse. Dissecto capite cerebrum dextrum totum fuit purulentum, sinistrum plenum, serosa pituita. Cujus quidem rei rationem reddere videtur Galenus Commentario ad partic. 11. lib. 1. Prorrh. Ut in externis partibus affectiones incipiunt, & non totæ vel inflammantur, vel intument: ita cerebrum quum insignem magnitudinem habeat, multasque nervorum propagines, phlegmonem ejus alias ab aliis incipere oportet. Qua vero parte affectum fuerit, & nervorum propagines affici convenit. Porro Galenus loco supra commemorato asserit necessum esse ut convulsio primo partem affectam vulneratamque afficiat. Deinde si inflammatio cerebrum attigerit, quum æque vires suas infundat in dextras & sinistras partes, non potius dextra quam sinistra pars convellitur. In quo prima ratio jacet & destruitur, qua dicebatur convelli partem sanam ob consumptionem spiritus & sanguinis inflammationis quæ partem læsam afflixit. Quare ergo non convellebatur prius

pars

*De-
struitur
prima
ratio.*

pars læsa vi inflammationis? Est enim credibilis, siquidem inflammatio convellendi causa est, eam convulsionem contingere debuisse tum quum inflammatio vigeat, quam quum inclinavit & deferbuit, ut ἐμπύρευμα tantum relinquatur. Et si valet auctoritas Galeni, quum ipsa pars per se inflammetur, quum partes nervosæ aut membranosæ afficiantur, sana pars non convellitur, sed læsa & vulnerata. Duo enim hæc usuveniunt, prius, quod partium nervosarum inflammationem convulsio consequatur. Unde Galenus negat in articulari morbo nervorum, membranarumve inflammationem esse, quia non adsit convulsio. Pauci enim aut nulli arthritici convelli visi sunt posterius, quod natura ligamenti, chordæ, & nervi tardius inflammetur, semel autem conceptam inflammationem non facile deponat. Et Hippocrates lib. de Carnibus: Cerebrum sedes est & metropolis frigidi & glutinosi; Ideo quia minimum pinguitudinis habet, glutinosi vero plurimum a calido non exurit. Ubi enim glutinosum affuerit frigido, citra pinguitudinem, exuri non vult, sed tempore calescens congelatur. Sic tarde cerebrum inflammatur si Hippocratis ratio valebit. Eodem pertinet & illud quod ab Aphrodisæo scriptum est: Cur atra bilis in mamma & crure cancerum faciat, in cerebro nequaquam. Est eo loci præclara demonstratio, & huc pertinens valde. Legatur locus Probl. 90. lib. 1. Ex quibus forte colligimus in Vulneribus capitis aut non esse inflammationem positivam (ut ita dicam) membranarum, ea enim convulsionem afferret, & sic læsa pars potius convelleretur. Aut si est inflammatio, non initio vulnerationis contingit. Tamen quum pars sana convellitur, tum viget inflammatio in parte fauciata, cujus occasione sana coafficitur & attrahitur. Hinc resolutio læsæ partis, & contractio illæ. Sed qui pars læsa inflammata non ipsa per se contrahatur & convellatur, non autem resolvatur? Inflammatio enim non resolvit sed contendit & contrahit: & pars inflammata seipsa fit astrictior. Nisi quis dixerit necessum esse ut tum quum pars læsa inflammatur, sana retrahatur propter læsæ partis astrictionem & contractionem. Tribus enim modis convulsio κατὰ τὸν συνπαθήειν contingit, illæsis partibus quæ convelluntur. Vocat autem Galen. τὰς τὰς αἰτίας τῶν συνπαθήειν causas; αἱ τὰς αἰτίας autem dicuntur quum vel aponeurosis, vel nervus a parte una in aliam pertinet, & dum tenditur, pars etiam sana afficitur per sympathiam ob generis similitudinem & continuitatem partium. Est & quædam communis totius corporis τὰς αἰτίας, quia velut membrana obtenditur continua toti corpori, quæ quum afficitur pariter æqualiterque totum corpus afficitur, ut in febre quam ὁσόκοπον vocant. Primo, quum resolutus est musculus congener, tunc enim oppositus musculus convellitur. Secundo, quum oppositus musculus extenditur. Tertio, quum id quod sanum est, ab eo quod continuum est & proximum, attrahitur, ut in uteri secessionibus contingit (melius Græce, εἰς τὴν ἰσθμὸν ἢ ὑπὲρ αὐτὴν μετασάσεων, in Basiliensi codice inepte legitur, ἐπὶ τὰς μετασάσεων) Ad tertium autem modum id de quo nunc disputatur, referetur. Id enim quod sanum est, idest, pars cerebri sana, attrahitur a parte læsa & inflammata. Sed hic obiter monendum an hic tertius modus convenire possit cerebro quum continuum non sit, sed in duas divisum partes, an continuum dici possit κατὰ τὴν συνέχειαν, continuum tamen ob nervos a parte una in alteram

Com. ad
Aph. 49
lib. 6.

Galen.
Com. ad
par. 104
lib. 3.
de artio.

alteram propagatos. Et hæc quæstio commemorabilis est & huc maxime pertinens. Dicebamus paullo ante (inde enim digressio facta est) quia pars inflammata astringitur & se colligit, ideo sana trahitur adduciturque, unde convellendi occasio. Et ideo quis facile credat convulsionem & paralyfin diversarum partium contingere posse tamquam symptomata *ἐπιγενόμενα, ὅλ' ἐκ τῆς αὐξήσεως*, & propagationem causæ morbigicæ, maxime quum ad membranas ipsius cerebri labes pervenit. Quod si primis diebus membrana ipsa inflammaretur, convulsio idem in tempus incideret. Et quando convulsio incidit, per auctorem causæ morbum faciuntis id fit, quod *ἐπιγένεσις* vocant. Mil-le enim locis verbum *τὸ ἐπιγενέσθαι* significat. Et quia partes nervosæ, ut ante dictum est, non ita facile inflammantur, nec aucti morbi vis ad membranas se vertit, ideo non ita initio convulsiones eveniunt. Immo initio ne tantilla quidem febris est. Itaque convulsio potius aderit quum summa sunt omnia, & post vigorem inflammationis, non quidem inflammationis partis læsæ, sed partium sanarum, & in consensum vocatarum, ut membranarum cerebri, aut ipsius cerebri. Quod quum cito non eveniat, nec convulsio statim oborietur. Quamquam urget Galeni auctoritas. Vult enim in vulneribus convulsionem sequi ex inflammatione, eamque partium esse inflammatarum. Ac dicere partes inflammatas primum non inflammari absurdus est, & non proinde convelli partes e directo positas, id quod placet Galeno. Si enim læsa pars *ᾤσθ' ἀλύεται*, & illæsa convellitur, vel est inflammatio, vel non. Si inflammatio, cur potius resolvitur & elanguet? Contra enim trahi, tendique vi inflammationis debet. Si est inflammatio major, non quidem initio, sed quum viget malum, symptomata quoque sui generis edet. Et tamen convulsio accidere videtur quum omnia deferbuere, & quum inflammatio desæviit; Quid enim *ᾤσθ' ἀλύεται*, aliud annotat quam *νέκρωσιν, λύσιν, σφάκελον*, & *ἀνασσεικίωσιν*, ut loquitur Galenus, partis ad paralyfin tendentis? Ergo non est credibile vi inflammationis convelli partem, cum pars sana ab inflammatione sit tuta, & si ob partem læsam inflammatam id eveniat in tempus vigoris potius incidet. Quod de phreniticis quæri potest. Si convellantur, an non potius in vigore morbi, & quum inflammationis summa sunt omnia? Symptomata enim tunc elucet, & major est naturæ conatus, & oppugnatio causæ morbum fovantis. Nisi quis dicat convelli potius instante morte quum non jam amplius alteratio fit, sed alienatio temperamenti partis. De quo paullo post. Obiter unum animadvertemus. Si convellitur pars sana, aut convulsionis causam habet, ut virus, aut reipsa inflammationem, aut non habet. Si non habet, contingit tantum ex eventu, nempe ratione resolutæ partis alterius, (Sed qua ratione pars altera resolvatur dictum est) aut quia consumptionem sui spiritus & sanguinis contractam præ inflammatione partis sauciata, pars sana persentiscit. Si vero causam habet in se, aut inflammationem, aut virus depositum, qua vi deponitur virus? Est enim resoluta pars male affecta. At resoluta pars non habet potentiam depellendæ saniei virulentæ. Nisi dicamus *ὅλ' ἢ ὁλοκληρῶς* id fieri, vel partem sanam, jam extincta altera, infirmam reddi, vel attrahere virus: aut id fieri per contagium; unde teter vapor convulsionis causa esse potest. Et si surgentibus & sum-

summissis vaporibus e visceribus ipsis, convulsiones, & id genus alia cerebro contingunt, quid? quum domi, idest, in cerebro ipso mali labes nutritur, alitur ac concipitur? Id autem persentiscit potius pars sana: ut pote nondum defecta & languida facta: læsa non id sentit ut pote infecta, contaminata, resolvi jam prona per facultatis extinctionem, per ἀνασχοιχείωσιν, & ἀνεμεισσίαν. Sequitur ergo ut pars altera sana (sana autem ὁμωύμως dicetur) sentiens istud virus, & frustra depellere adnitens (quum ad extrema jam processum sit) convellatur. Id quod probabile videtur. Si itaque pars læsa exsolvitur, videtur ab omnibus graviter peccari qui in vulneribus capitis curandis versantur. Nam si cui infligitur vulnus parte dextra, initio ad revulsionem ex eadem parte laxata percussaue vena sanguis detrahi solet. Et crescente dolore auctisque symptomatis, ex cephalica ejusdem lateris laborantis detractio fit. Quod paullo imprudentius fieri videtur. Si enim ita frequenter pars laborans aperta vena exinanitur, dum vulneris ratio habetur, tantumdem de partis viribus, evacuato spiritu & sanguine, detrahitur. Hinc major occasio inducendæ paralyseos. Itaque e re futurum magis videtur, si in opposita parte laxetur vena. Sed hæc ad methodum medendi pertinent: quæ ἐκ τῆς τῆς ὁδῶ animadvertisse non pigebit.

Atque inter disputandum duo proposita sunt, quæ, ne series ordoque rerum perturbaretur, diligentius non fuerunt discussa, prius est, dum diximus phreniticos instante morte convelli potius, quam quum inflammatio summa est. Posterius, quod Gal. existimat ex vulnere convulsionem contingere ob inflammationem: nos autem & inflammationem causam esse putamus, & rejectionem depositionemque materie virulentæ in partem aliquam. Miror enim cur Gale. hanc unam causam nempe inflammationem, statuatur convulsionis, quum pars aliqua vulnerata est. Quasi vero ex alia occasione nasci non possit. Melius, meo judicio Hippocrates: Evanescente, ait, tumore in ulceribus convulsiones contingunt: contra, quibus tumores in ulceribus oboriuntur, raro convelluntur. Galenus in commento tum convelli ait, quum ulcera vel magnitudinem effatu dignam assumerint, vel κακότητι τινι, & quum ab iis partibus ulceratis humor tumoris auctor ad partem aliquam primariam per μετάσασιν se inclinaverit. Sic in parte dextra cerebri œdema aliquod conceptum esse potest ratione vulneris, quod disparens, translato alio humore, convellendi occasio existit. Ut autem id fiat, repentinum quemdam motum ἔργον fieri oportet. Et sapienter Hippocrates utitur verbo ὕξαιφνης ἀφανίζεσθαι. Qua ratione non videtur satis probare illud Hippocr. τὰ ἐπὶ δὴνα ἀκέτως καταμολυνθέντα, φλαῦρα, καταμολύνεσθαι, est λύεσθαι κατὰ βραχύ. idest, sensim solvi, ut sensim humor transferatur. Et vult multo melius id dici posse si adjiciatur ὕξαιφνης ἀφανιζέμενος χυμῶ, ut sit subita emotio & μετάσασις, humoris dolorificam δαδίσιν committentis. Et ita addit: Id quod huic instituto accommodatum est, τὸ ὕξαιφνης ἀφανιζέμεναι τὰς ὀδυνηρὰς δαδίσεις, ἀνευ τῆς κατ' ἀλλοτὶ μέρος ἢ πρὸς αὐτὰς γένεσθαι, ἢ πρὸς τὰ ἀπλάγχνα δηλοῖ τὸ μετὰσασιν ἢ λυπέντων γεγονέναι. Illud, Repente evanescere & disparere dispositiones dolorificas, (idest τὰ οἰδήματα ἢ φλεγμονὰς, ut alio loco Galenus explicat) præterquam quod in alia parte manifesta abscessum esse docet, etiam ad viscera ipsa translationem

Com. ad
Aph. 2.
lib. 5.
Aph. 65.
lib. 5.

Partic.
vult. sect.
3. Prorr.

Com. ad Aphor. 63. li. 65. humorum molestiam inferentium fieri testatur. Sic non videtur probare illud *καταμολυνόμενον*, ut tarda fiat humorum discessio. Tamen 2. Epid. videtur per τὸ ἐμολύνειν, subitam quamdam solutionem significare: Ita enim Galen. Com. ad particul. 45. sectionis 2. lib. 6. Epid. τὸ μολύνειν, vocat τὸ ὁξέως κινήσεως ἢ μεταβολῆς παυσάμενον ὑποφύχθαι. Hoc autem videtur contrarium iis quæ hoc loco dicuntur. Tamen potest esse subita cessatio a motu, & tamen ut quod coquebatur, sensim atque sensim disparet. Et revera ἀφανίζειν significat subito cessare, *καταμολύνειν* sensim vanescere. Ex his apparet non a sola inflammatione convulsionem in vulneribus evenire, sed translata alio materia, non sensim quidem, sed repente & incitatore quodam motu.

Nunc de Phreniticorum convellendi causis: Diximus ante eos distendi convellique quum mors in propinquo est, non autem quum inflammationis summa sunt omnia. Quod si verum est, hinc elicias cur convulsio in vulneribus capitis non tam eveniat quum viget inflammatio alteraturque pars, quam quum deserbuit, & partis alienatio jam facta est. Id quod Galenus ex Hippocrate acutissime docet explicans illud: Desipientiæ obscuræ & blandæ valde de nephriticæ: phrenitides obscuræ sunt quod vulgus Medicorum sæpe lateant. Existimant enim tum homines esse phreniticos quum homines ægri ejulant, & in assidentes insiliunt. At deterrima est hæc phrenitis: Hæticam enim quamdam in cerebro ali dispositionem indicat. Quum enim initio inflammationis qualitas ipsius humoris biliosi toti cerebri corpori nondum confusa est & permixta, tumultuariæ fiunt desipientiæ: At progressu temporis simile quippiam contrahitur lanis quæ a tinctoribus imbuuntur. Imbibitur enim id quod elui non potest. Id est, aliquando cerebrum alteratur tantum, aliquando alienatur temperamentum, & velut hætica quædam diathesis inducitur. Alienatio autem alteratione multo deterior existit. Atque hanc distinctionem ad institutum accommodemus: Convulsiones & terrificæ symptomata quæ morituris a vulnere capitis accidunt, non excitantur tunc quum inflammatur pars, sed quum valde alterata & pene alienata est. Sic est probabile forte convulsionem quamdam esse tacitam partis affectæ, manifestam tantum partis non sauciata. Sed hæc tantum conjectura nostra est. Quid enim impedit quominus per istam alienationem, antequam intermoreretur & resolveretur, obscure convulsa fuerit. At ita non est apparens, ut est convulsio partis illæ, & sic id quod sanum est attrahitur ab eo quod læsum est, quæ tertia est species convulsionis quæ fit *κατὰ τὴν συμπαράστασιν*, ut ante ex Galeno dictum est. Atque ita satisfactum videtur objectioni quæ de inflammatione movetur, quod nimirum credibilius fuerit moveri convulsive animal sæviente inflammatione, non autem quum deservescit. Aciores enim sunt morsus & stimuli vigentis inflammationis quam inclinantis. Alienatio enim temperamenti quod *ὡς ποιεῖ κράσις* consistit, deteriora edit symptomata, quam alteratio, obscuriora quidem, & *κατὰ τὸ φαντασίαν* leviora, sed per se & reipsa funestiora, ut de obscura phrenitide demonstratum est.

Jam vero qui oppugnant rationes primas de translatione materie virulentæ a parte læsa ad sanam, (fieri enim potest ut tumore *ὁξέως* evanescente, alio materia transcurrat) & de consumptione spiritus & sanguinis in parte sana, obijciunt

objiciunt & illud, de quo ante, ab ægra parte potius trahi sanam partem, quod inflammatio constringat, contendatque: item convelli potius debere totum corpus, quam partem unam. Ad totum enim cerebrum vis inflammationis videtur pertinere, sive id fiat per se, sive κατὰ συμβεβηκός. Item, si virus ad partem sanam fertur, pellitur a læsa parte. At quæ vis pellendi inerit parti jam moribundæ. Nisi ad extremum conatum partis ad interitum tendentis referamus. Mirum enim quanta vis eluceat in isto dissidio, dissolutione partium, & οὐτὴ ἀκαιοχέωσι, maxime si corpus floreat, nec vi majoris febris sit exsolutum. Quæ causa potior videtur ceteris ad inferendam convulsionem. Pars enim sana & velut viva per sympathiam tantum affecta dissolutionem sui patitur. Quod citra vim magnam contingere nequit. Ridiculum alioqui foret convulsionem natura ipsa inclinante ac projecta contingere, quum ad convulsionem viribus & contentione opus sit, ut docuimus ante causa τὸ λόσως ἢ πασµὺ ἢ τόνος distinguentes. Quod si verum, cur non integris viribus convellebatur animans? Si aut flatus virulentus, aut nonnulla materies afficit partem sanam, non jam affecto morbo eveniet convulsio. Metastasis enim fieret superstitie partium robore. Si credibile non fieri convulsionem per μετάστασιν. Quamquam magna vis est τῆς ἁεδοκῆς partium, magna quoque vis est particulæ materie virulentæ, quantula ea sit. Et id præsertim circum læsiones partium nervosarum. Περὶ ἁεδοκῆς ita Hippocrates: Loci alterius loci excipientes (supple materiam) quæ fertur orgasmo, excretionem, attractionem, aut propter dolorem, qui præcessit, aut conjunctus, aut futurus est cum morbo, aut ob gravitatem, aut alio quopiam, liberant, aut aliis κοινωνίαι communicationes, alio loco vocat, ἀδελφιζίας. Migrationes fiunt, ait Galenus, humorum ob communicationem & conjunctionem naturæ membrorum, ut ὄρχις οἰδίσας ὑπὸ βιχέων ὑπόμνημά ἐστι κοινωνίας, εἴθεσι, μαζοῖς, γονῆς ἢ φωνῆς. Ita interpres: Testiculus tumefactus in tussientibus, documentum est affinitatis cum pectore, mammis, clara voce. Male interpres, & sine sententia, melius ita Latine: Testis præ tussi intumescens argumentum est affinitatis cum pectore & cum mammis, genituræ & vocis. Multo magis dextra pars cerebri eam κοινωνίαν cum sinistra habitura est, ut inexplicabilis sit affectuum communicatio. Dicat quis cerebrum quum ampla pars non sit, cur affecta una parte, altera non statim coafficitur. Immo contra fit ex Galeni sententia; ait enim Galen. ad part. 11. primi Prorrh. Cerebrum hominis insignem magnitudinem habere, multasque nervorum propagines, & phlegmonem cerebri non statim in toto oriri cerebro, sed alias ab aliis earum exoriri: Sic convulsionem una parte eveniunt, & non alia quod observatione dignum est. De vi particulæ materie virulentæ abunde dictum est, licet etiam materia totius abscessus letiferi ad partem sanam non demigret. Est enim Galeni locus nota dignus, cur lumbis dolentibus in suppressis hæmorrhoidibus καρδίαλγία eveniat, quum longo intervallo utraque pars sit disclusa: Copia sanguinis in venis coacervata, serum quoddam tenue (Græce ὀρρὸς λεπτὸς) in ventrem refluens, καρδίαλγίαν parit in os ejus maxime conscendens ob sensum ejus exquisitum. Pari jure, abscessu existente in cerebri parte læsa, & eandem corrumpente, tenuis ichor resudare potest, qui feriens partem dextram læsam, convellendi occasionem afferat. Sed cur potius hæc resudatio phleg-

Parr.
45. sect.
3. lib. 6.
Epid.

3. de artic.
ricul.

Sectio. 1.
lib. 2.
Epid.
Locus
deprava-
vatus.

Ad par.
38. li. 3.
Prorrh.

mone defervescente, quam eadem flagrante? ut quum singultus inflammato hepatis concavo gignitur ob resudans serum a parte inflammata, non quum extinguatur, sed quum viget.

Ultima pars & ratio non est prætereunda de exhausto & inanitione. Convelli enim partem sanam putant quod spiritus & sanguis illius sit absumtus. Exiguus sæpe abscessus est, nec tanta inflammatio quæ rapuerit sanguinem & spiritum a parte sana. Nec credibile eo devenisse partem sanam ut inanita sit. Nam si exhauriebatur, cur non ante convellebatur, & integro sensu & facultate integra? Ut enim dolor fit dum res frangitur, contunditur, & id fit ἀθρόως: sic convulsio debet potius evenire dum spiritus exhauritur, quam quum exhaustus est. Fieri autem mutationem oportet, non jam factam. Alioqui hæctica laborantes convellerentur. Contra qui affatim inaniuntur convelluntur, id enim ἀθρόως fit. Sed hic dubitatur an sit continua, an ex intervallis. Quum est ex intervallis, cerebrum quatit se ut excludat quod molestum est, non sic in tetano. Quomodo distinguit Galen. Epilepsiam a ceteris convulsionis formis: & eam Epilepsiam, contra quorundam opinionem, ab exhausto non oriri ait, quod cito illa fiat, & cito solvatur. Ac tandem confugiendum est ad extremum naturæ conatum, ac dicere oportet partem sanam incipere exinaniri, non exhaustam esse. Sensus enim reliquus & integritas partis, parte læsa jam intermoriens, (nam vi morbi suum vigorem amittit, τόνον ἐκλείπει, & velut λεπτοψυχῆν, vocat Hippocrates elegantissime loquens de medicamentis quæ ventis perflata vigorem amittunt, & velut λεπτοψυχῆσι) sensus inquam reliquus ad motus convulsivos plurimum facit. Et plerosque vidimus vi morbi convulsos, quorum in capite nil memorabile deprehensum est quod convellendi occasionem attulisset. Ac si ea convulsio contigisset non tam ob conatum rei molestæ excutiendæ & expellendæ, quam per quamdam collectionem & recessum naturæ suas copias dissipatas & divulsas recolligentis. Id fit per quamdam ἀντίπασιν naturæ & morbi. Nam ubi vires sunt pares, ibi est renixus maximus: & natura est ἀντίπορος. Vulnus quidem exiguum, abscessus non ita magnus, sed partis præcipuæ & quamdam in corpore prærogativam habentis, obsidione magnus dicitur, & opinione major, & homini necando satis. Vires non ita detrita & imminutæ, præsertim quum a vulnuscule intereundum sit. Ut mirum non sit si reluctatio sit maxima & adversaria quædam, colligente se natura, contentio. Hinc illæ lacrymæ: hinc convulsiones, hinc symptomatum terror. Et illud est quod nos consideramus & comminiscimur. Et tum id evenit quum subita & conferta est mutatio. Referre vero causam istam ad consumptionem spiritus in parte sana, unde ista consumptio? non fuit inflammata, affluxus præterea est perennis a corpore in cerebrum: itaque aut resolveretur pars sana, aut non convelleretur propria convulsione.

Restat ut concludamus aliquid, ne legentis commentarium hunc animus varias in partes fluctuans distrahatur. Quamquam ea sumus usi methodo ut ordine rationes adversæ ponerentur: deinde conjecturæ nostræ & rationes probabiles quæ in certis rationibus convellendis insumerentur. Sed rerum series aliquando perturbata fuit, propter quæstionum quæ ex iis quæ

Galenus
cap. 7.
lib. 3.
loc. aff.

disputantur, tamquam ex fontibus rivuli scaturiebant, varietatem. Diximus videri probabile ut simplex & absolutus consensus causa foret cur pars opposita eaque sana convelleretur. Immo quo modo resoluta musculo oppositæ partis ex eventu convellitur alterius adversæ partis musculus: sic fortassis æquum videtur ut resoluta una cerebri parte altera pars cerebri illæsa convellatur. Dextræ enim & sinistræ partes mutuo ad suam firmitatem retinendam conspirant. At dices: resolutio ista congeneris musculi, paris robore & viribus, convellendi occasio alteri musculo opposito existit, & id in musculos cadit, cur non & in cerebri partes oppositas, non quidem ratione medullæ cerebri, sed ratione & nervorum & membranarum? ut qua ratione os ventriculi convelli dicitur in singultu, licet musculus non sit, ita cerebrum convellatur non quidem totum, sed ea pars quæ illæsa erat, resoluta altera. Ut enim utraque pars cerebri in opus unum conspirat, ita fit, ut una intermortua, tendatur altera contrahaturque. Quid etiam impediatur si dicamus hic evenire id quod diximus ante ex Galeno dum agitur de convulsione κατὰ τὴν συμπάθειαν; Fit, ait, convulsio quum id quod sanum est ab eo quod continuum est attrahitur: vel etiam, sanum attrahere ad se id quod sanum non est, & id ex eventu, quia quod sanum non est amittit suum *τόνον*, vigorem, ac resolvitur, & sequitur sani conatum & tractum *τονικόν*, ut ita dicam: Nec omittam pericranium ipsum. Nam quum vulneretur, & ejus vulnus cerebro communicetur, ut ante dictum est, cur non resolvetur pars dextra cranium tegentis membranæ & musculi, & convellatur sinistra: ut convulsio ea sit quæ in musculis oppositis congeneribus cernitur? Unde quum Hippocr. cavet ne sectio fiat in temporibus, & supra tempora; in temporibus metu convulsione, supra tempora, metu hæmorrhagiæ: ita „ ait: Sectum in temporibus convulsioprehendit, si tempus sinistrum „ sectum, convulsio dextrarum partium: Et contra. At id ratione musculorum oppositorum evenit. Et hæc considerata cuique relinquimus.

Non est necesse refellere rationes eorum qui exhaustum convulsione causam autumant, nec non μεταρρύθμιση materiei virulentæ in partem sanam. De iis enim abundè dictum. Agnovimus quidem esse vim magnam vaporis, aut flatus venenati, si etiam e visceribus surgat, nedum si alatur, foveatur, retineaturque in arce mentis, omnis motionis & sensationis fonte. Id in arboribus ipsis cernere est. Nam siderationem nescio quæ aura maligna & malefica afferre solet. Et tam subiti tantique maleficii fere incognita est causa. Verum omnibus diligenter subductis rationi videtur affinius, ut convulsio partium sanarum ad extremum potius naturæ conatum referatur. Est enim parti sanæ, incolumi, & a læsione tutæ vi & necessario occumbendum. Id quod citra manifesta argumenta reluctantis naturæ fieri nequit. Unde vulgo dicitur, quod convulsio fere omnem animantem morientem comitatur. Nemo enim fere sine convulsione moritur præsertim si qua pars resistit. Ac sæpe tantulum est malum in capite quod mortem affert, unde ceteræ partes vi moriuntur, quia pars princeps leviter, quoad *φάρμακον* laborat: sed in parte principe nil leve & contemnendum est. Unde illud Hippocr. 2. „ de natur. humana: A fortissimis membris morbi fiunt gravissimi: Nam

„ si in parte manent , laborante membro fortissimo , reliquum corpus turbari „ est necesse . Hujus rei fidem facit varia ratio intereundi in senibus viciis & defectis , & in junioribus quorum virtus est vernans & mascula . Exemplum propositum est de animalibus quæ jugulantur , quæque subito , nulla prægressa affectione quæ vires minuerit , intereunt . Motus contractionis & cujusdam convulsionis apparent , tamquam indicia naturæ manus dare nolentis , & ægre sui dissolutionem ferentis . In animalibus quæ morbo confecta obeunt , id non cernitur . Quum enim vitæ nostræ filum bifariam concidatur , aut fato , aut casu , fatum (*εἰμαρμένη* Græcis , & Demosthenes vocat ἡ τὴν εἰμαρμένην δ᾽ ἀναπνῶν quod notandum est) in perennitate effluvi triplicis substantiæ constituunt , unde fatalis quædam moriendi necessitas , ut eleganter ὁ Ἀνθρώπος εἰμαρμένος dicatur , fato decretus & assignatus . Casus autem in vi ac potentia rerum extrinsecus incidentium , in cœli morbo , ac diætæ vitio , consistit . At major quædam vis in ea dissolutione quæ casu contingit sæpe cernitur , quam in ea quam fatalis affert necessitas . Sine sensu ac dolore aliquando contingit dissolutio . Qui autem a capitis vulnere intereunt , febribus symptomaticis implicantur : hæ in aliis affectionibus terrificæ non habent symptomata , at non ita in vulneribus capitis . Quoties enim nervosum genus cerebrumque afficitur , deliriorum , convulsionum , tremorumq; metus esse solet . Magna enim est vis cerebri , admirabilis Naturæ in eo architectando sollertia . Itaque quum capite faucius , particula tantum læsus sit , cetera vero sanus , mirum non est si motibus quibusdam inordinatis natura sese tueri velit adversus instantis mortis & dissolutionis impetum & quoad ejus fieri potest obsistat .

Et ut tandem scribendi commentandique finis & modus sit aliquis , omnes eos quibus noster desudat labor rogamus ut hæc omnia boni consulant . Non tam τῇ ἀνακεφαλαιώσει , quam ἐπιλόγῳ , id quicquid est concludendum fuit . Rationem hujus rei præfatio prætulit . Si quæ redundant & luxuriant , ea stilo sunt depascenda ac revocanda . Multa sunt disputata animi gratia , non ulla de nobis concepta opinione . Multa hic sola nituntur conjectura . Immo effecimus , ut nostræ conjecturæ justo militiæ sacramento cum sanis & germanis rationibus contenderent . In re enim difficili & lubrica , & quæ tot eruditos male habuit hætenus & exercuit , difficile est statim aliquid statuere . At oratione limatur veritas . Et licet multa sint quæ in illam partem trahant , plura sunt quæ in contrariam revocant : totumque in quo laboratur , ita perplexum est & ambiguum , ut judicium quorundam requiramus qui rem totam definiant . Malo hac in parte absolutam rei definitionem & quasi decisionem cum aliqua timiditatis opinione desiderari , quam si fiducia aliqua male consultata aliter fecissem , meam prudentiam requiri .

APPENDIX AD LIBRUM

ΠΕΡΙ ΣΠΑΣΜΩΝ.

DIXIMUS ex Galeno cur præciso cerebro vomitus superveniat biliosus. An id fiat cerebro ipso cæso, an membranis solis affectis, quæstio quoque fuit. Cerebrum enim ipsum insensile esse credunt, & si quis sit sensus, eum totum membranis ipsique omento (ut Macrobius loquitur) acceptum ferunt. Tamen Galenus ad cerebrum ipsum causam istam biliosi vomitus refert. Non solum, ait, vulnerato cerebro succedit biliosa vomitio, sed & membrana crassiore. Quamquam Erasistratei, & qui sensum omnem a membranis repetunt facile eludere possint dictum Galeni. Vix enim intactis membranis cerebrum vulneratur. Sic eodem semper revolveretur. Nam quum sequitur *ὑπὸ γένημα* quoddam commemorabile propter læsionem, id semper contingere non tam ob fauciatum cerebrum, quam ob affectam membranam, dicetur. Non pervenitur enim ad cerebrum nisi per medias membranas.

Sed alia longe difficilior quæstio. Dicunt quidam se observasse in plerisque eorum qui a vulnere capitis insigni interierunt, abscessum in concava jecinoris parte. An id fiat eveniatque nescio, sed tamen a plerisque chirurgis id observatum esse audiui. Sed si fiat, qua ratione contingat, & an sit verisimile id fieri posse, porro quæstione dignum erit.

Primum illud est verum quod Hippocrates & Galenus scribunt præciso cerebro & febrem, & bilis vomitum supervenire. Bilis revomitur, ait Gal. affecto ventriculo qui cerebro compatitur. Ad os enim propago nervorum insignis pertingit. Immo, ait Galenus, in magnis doloribus, & vehementi mœrore ad ventriculum biliosa superfluitas confluit, maxime si ventriculus male affectus fuerit. Unde ergo in concavo hepatis abscessus fiet? Quidam dicunt a cerebro per continuitatem membranarum internarum imperspicuarum sensim pus manare, & progredi eo donec ad hepar pervenerit. Id non est probabile. Afferam meam conjecturam, quando demonstrationem aut *ὑποδεικτικόν τι*, huc adducere nequeo, desumamque ex eo Galeni loco superscripto. Vulnerato cerebro membranisque affectis, os ventriculi coafficitur, humoresque perturbantur, unde bilis vomitio. Si multa fit bilis evacuatio, ea ab abscessu vindicare potest. Si pauca bilis evacuatio, & frequens est nausea, aut quia æger vomere non consuevit, aut quia bilis crassior, motu difficilis, & quodammodo incuneata (*ἑμπηξιν* Galen. vocat) aut quia libertas meatuum non est, dum humor movetur & non excluditur, oppressionemque facit aliquam, potest in concavo hepatis colligi & inflammari, & præter symptomaticam febrem quam excitat *τῶμα* capitis, essentialē febrem concitare. Hinc collectio, hinc inflammatio, hinc abscessus. Accedit quod in vulneribus capitis negant dandum pharmacum. Si daretur & evacuaretur bilis commota & non exclusa, ab abscessu

scessu liberaretur ager. Numquid in febribus essentialibus abscessus in cōcavo hepatis fieret nisi Medicus daret operam purgationi? Et quia os compatitur ventriculi, Natura suas suppetias mittit ad eam partem obfuturas, quia non excluditur materia. Phlebotomia & purgatio esset vindex ejus abscessus. Et nuper in quodam qui pugione vulneratus erat, tamen in internam capacitatem vulnus circa nothas costas qua pertingit diaphragmatis extremum, non penetrarat; tamen in hepate repertus est abscessus. Unde id? Forte eodem modo quo in vulneribus capitis.



INDEX RERUM

MEMORABILIU M.

A



ABSCESSUS in mesenterio
symptomata, & signa, pag.
178.

Abcessuum bonorum notæ,
19. 44.

Accessionum tempore, contra præceptum

Hippocratis, qui cibandi. 41.

Acetum cur in hypnotico oxyrhodino non
adhibetur a Mompeffulani. 145.

Acutos morbos an moderetur Luna. 31

Ægris aliquando credendum. 158. 160.

Aeris vires. 2

Aerem humidum & siccum qui affectus con-
sequantur. 91

Agitatio & perturbatio violenta cerebri,
Epilepsiam movet. 26

Alcibiades coram populo dicturus contre-
miscebat. 26

Aloes usus an tutus in hepate calido. 39

Alterationi potius studendum in malignis
morbis, quam evacuationi. 163

Aluen Arabum. 118

Alvo duræ & calidæ qualis aqua conve-
niat. 12

Qualia medicamenta. ibid.

Alvi adstrictæ causa peculiaris. 39. 150

Alvi fluor an hydropem juvet. 4

Alvi fluor parotidibus superveniens saluta-
ris. 5

Alvi fluor frequens an ventriculum imbe-
cillum arguat. 88

Alvi fluorum autumnalium causa materia-
lis. 95

In Angina an in gutture foris sectio fieri
possit. 163

Aphtharum in puellis causæ. 30

Apoplecticis an profint sternutatoria. 4

An theriaca. 29. 30

Apostasis quid. 43. 44

Aqua qualis ventri duro & calido conve-
niat. 12

Aquis quid coctio multa conferat. 62

Aquam gelidam corpori nudo affusam in
tertianæ paroxysmo sequuta & sympto-
mata, & mors. 174

Aquarum mineralium vis. ibid.

Ardentium februm crisis. 49

Focus aliquando. 89. 90

Arteriotomia an tuta in dolore capitis.
62

An in pleuritide conferat. 85

Arthritici cur libidinosi. 35

Cur offenduntur frequenti venæ sectione.
120

Arthriticis vinum noxium. 12

Arthritidis causa an semper a cerebro. 60

Arthritidis initio an præferenda phleboto-
mia catharsi. 9

Arthritis an generetur in siccitatibus. 97.
101. 108

Asinina caro an Elephantem generet. 123.
124

Asthmatis causæ. 133

Atrophix an conveniat catharticum. 8

Auræ malignæ vires. 134

Austrina constitutio destillationum pa-
rens. 4

Autumnus splenicorum morborum au-
ctor. 76

Autumno atra bilis succrescit. 95

Autumni initio cur serum dominetur. 98.
103.

Autumnales morbi potius qualitatem ma-
teriæ, quam quantitatem sequuntur. 29
76. 95.

Autumnalium morborum causa. 116. 118

Indoles & symptomata. 119. 120

Autumnalibus in morbis victus ratio ex-
quisita, quæ in aliis temporibus cur non
servanda. 119

Cur in iis non mittendus sanguis frequen-
tius. 119

Auxuds & Exoporus quid differunt. 97.

B

B Alnea quibus conveniant in dolore ca-
pitis. 58

Bilis & pituita omnium morborum aucto-
res ex Hippocrate. 60

Bilis os ventriculi infestans malignam qua-
litatem æmulatur. 163

Bilis atræ exeuntis præsagium. 159

Biliosi an febriculosi. 110
An

An ingeniosi.	116
Biliofis cur nocet inedia.	7
Bilioforum febricitantium corpora cur potius alteranda quam evacuanda.	141
Biliofæ urinæ an phlebotomiam suadeant.	87. 134.
Blæsi quibus morbis obnoxii.	83. 84. 90
Brachii laborantis an secunda vena.	123
Brevitatis morborum causæ.	88
Bubones signa sunt viscerum male affectorum.	112.
Budæus coram Francisco Rege obmutuit.	3

C

C Achefticis & cacochrois cur sæpe laudabilis sanguis detrahitur.	67. 109
Cacochymi calfacti horrent.	79
In Cacochymia multa cum virium infirmitate non tutum catharticum.	140
Coeli vis in hæc inferiora.	1. 2
Calidum nervis amicum.	175
Calidum humidum temperamentum an optabilius calido sicco.	142
Cacoethiæ humorum vis in morbis.	152
Capitis in affectibus, an evocantibus ex alto, & medicamentis calidis sit utendum.	175
Caloris acris effectus.	80
Calvitium ab insigni capitis dolore.	149
Candidi valde cur febriculosi.	110
Capitis affecti aut gravati symptomata.	125
Capitis doloribus refrigerantia nocent.	128
Capitis in doloribus vehementissimis, viribus infirmis, an locus sit phlebotomiæ, & purgationi.	27
An balneo aquæ dulcis.	89
Capitis vulnera etiam levia non negligenda.	165
Capitis dolore cur sæpius tentantur mulieres.	128.
Capitis venarum apertio cur parum tuta.	78. 107.
Cardiaca in suspitione variolarum.	168
Cardiacum datum instante die septimo febris.	171
Cardiogni in febribus intermittentibus causa.	6
Cassia quibus noxia.	28.
Cur iis quibus sectione detractus est lapis.	125.
Catarrhi causæ.	127
Catarrhosis cur nocet inedia.	7
Catarrhosis an mittendus sanguis.	114. 127
Catarrhorum qualis substantia cerebri.	143

Catharticum vis hebetatur decocto variis simplicibus alterato.	140
Causarum procatacticarum an habenda ratio in morbis.	59
Causi species.	81
Causo hæmorrhagiæ familiares.	82. 89
Cauticorum utilitas, etiam ubi pus non subest, in malignæ qualitatis suspitione.	169
Cerebri agitatio violenta Epilepsiam movet.	26
Cerebri offensi signa.	168
Chylosa excretio quomodo curari debet.	9
Cibatio intempestiva morborum longorum causa.	151
Clysteres turgidulis noxii.	14
Coctio quid aquis conferat.	62
Coctio humoris an semper necessaria ad purgandum.	94
Coeliacæ excretionis curatio.	9
Coeliaca affectio quid differat a leienteria.	12
Colliquationis tabificæ in febre pestilenti, & variolis causæ.	32. & sequ.
Colicum dolorem juvantia & lædientia.	15
Colici doloris remedia.	46
Colorationis in corpore causæ.	68. & sequ.
Comitialis morbus cur Epilepsia dicitur.	26
Conceptus falsi, sanguinis effusio sæpe signum.	158
Conceptus in quibusdam mulieribus notæ.	66
Conditio vitæ in morbis quid importet.	64.
Congressus impotentia a vulnere in sura accepto.	170
Consensus in morbis causa.	54
Consilium & remedium malum consultori & inventori pessimum.	174
Consuetudo medicamentorum; & phlebotomiæ incommoda.	57. 58
Contumacibus in morbis in orgasmo medicamenta danda.	31
Convulsiones hysteriarum an periculosæ.	71
Convulsionis supervenientis phlebotomiæ causæ.	160
Corpora sicca, strigosa, extenuata medicamentis non sunt agitanda.	173
Corruptionem partium quæ sequuntur febres sunt mediocres.	81
Cranii fracturam vomitus non semper indicat.	141

Crassorum corporum incommoda. 146
 Crisi præsente aut instante evacuatio omnis
 periculosa. 51
 Critico die an mittendus sanguis. 56
 An purgandum. 73
 An aliquid moliendum. 118. 141
 Criticorum dierum observatio non negli-
 genda. 141. 171
 Cutanei morbi an semper oriantur ab in-
 ternis partibus. 20. 43. 44. 48. 68. 72
 Cutaneos morbos quando curare liceat. 49
 Cutis desiccationis causæ. 67. & seqq.
 Cystis fellis lapillis plena. 165

D

Deliquium animi an phlebotomiam de-
 hortetur. 15. 46
 Quibus familiare. 86.
 Delirium humorum qualitatem magis se-
 quitur. 52.
 Deliquii animi signa. 46
 Densorum corporum incommoda. 64
 Dentes canini cur avulsi gravia inducant
 symptomata. 81
 Dentium doloris causa. 63
 Desipientes an medicamentis agitandi. 51
 Destillationes calidæ extenuationem cor-
 porum afferunt. 157. 160. 169.
 Dieta extenuans. 61
 Dietæ in sanis paullo indulgentioris com-
 moda. 150
 Diarrhœas sistere periculosum. 18. 151
 Diarrhœa lapidosa. 159
 Diathesis morbum difficilem reddit. 117
 Dolores palpitatorii circa umbilicum men-
 tem movent. 48
 Doloris frequentissima causa. 29
 Doloribus in magnis suppuratio provocan-
 da. 177
 Dolorum lateris variæ differentia. 5. 12.
 36. 52. 58. 64
 In doloribus lateris cur animadvertendum
 an febris sit essentialis, an non. 137
 Dureti opinio, quod pueros pleuriticos
 aut peripneumonicos non agnoverit Hip-
 pocrates. 173
 Dysenteria cur frequentior usus enematum
 noxius. 11
 Dyspnœarum quarundam causæ. 131. 132.
 133
 Quibus destillationibus tabes succedat. 167

Dyspnœam juvat purgatio. 143
 Dysuria quædam a vetere carnositate. 162

E

Empiricorum remedia metallica morbos
 desperatos cur sæpe profligant. 176
 Ecchymosis quid. 69
 Eclipsis Solis & Lunæ quantam corpori-
 bus alterationem afferat. 24. 32
 Ecchymata quid sint. 36. 65
 Ecchymaton causæ. 82
 Ecchymata in popularibus morbis cur pra-
 va. 23
 Emplastri de Vigo cum mercurio utilitas
 ad tumores & dolores variolarum. 172
 Emplastrum ex pice idiotarum laudatum. 115
 Empyricorum sectio loco & tempore ten-
 tanda. 157
 Enchymosis quid. 69
 Enemata quando noceant dysenteria. 10
 Enematum acriorum noxa in longa alvi
 suppressione. 11. 29
 Enterocœle cur in mulieribus periculosior,
 quam in viris. 16
 Enterocœle ut curanda. 16
 Epaphræsis in longis febribus utilis. 14
 Epilepsia cur morbus comitialis dicta. 26
 Epilepsiam movet violenta cerebri agitatio.
 ibid.
 Epilepsia an conveniat phlebotomia. 113
 Evacuatiōi etiam præferenda refectio in
 virium languore. 173
 Evacuatiōi non tam studendum in mor-
 bis malignis quam alterationi. 163
 Εὐρυψία in venarum sectionibus consi-
 deranda. 44
 Εὐχποία quod duplex. 69
 Exanthematis apparentibus an purgandum,
 & phlebotomandum. 93. 94
 Exanthema quid. 43
 Exanthemata an in abscessuum numero re-
 ponenda. 44
 Exanthemata etiam sine febre non tuta. 93. 98
 Exanthematum reliquiæ. 163.
 Circa Exanthemata notandæ quæstiones. 133
 Excreta qualiacumque in morbo maligno
 & pestilente an salutaria. 12. 23. 32
 Excretiones foetentes an perniciosæ. 29. 43
 Excretiones intus foras naturæ vim mira-
 bilem ostendunt. 170
 Expe-

Experientiae insolentis imprudentisque fatalis catastrophe. 17

G

F

F acies nitida quid indicet.	50
Quid naëvis contaminata.	ibid.
Febriculosi qui.	110
Febris an detur topica.	63. 76.
Febris capitalis.	85
Febrem an linguae alteratio consequatur.	77
In Febre pestilenti cur tam foedae excretiones.	79
De Febris essentia disputatio.	81
Februm differentiae incognitae.	79
Febres nocturnae an diurnis deteriores.	4
Febres intermittentes an dentur malignae.	6
Febribus putridis quid conferat phlebotomia.	4
Febres venosae & gastricae.	78
Febres cur repetunt.	62
Februm initio cur maximi circa ventriculum dolores.	63
Febres quorundam anniversariae.	71
Menstruæ & insolitarum periodorum.	113. 118. 164.
Febres ob corruptionem partium sunt mediocres.	81
Februm ardentium crisis.	49
Femina an mas imperfectus.	31
Fetus in utero varia conformatio secundum tempora.	38
Fernelius circa originem arthritidis refellitur.	60
Fistula pulmonum aphthoica quid Hippocrati.	19
Flatus melancholicus solvit phlebotomia.	14. 47.
Flatus & ichor dolorum causae frequentissimae.	55. 164.
Fluida etiam redduntur corpora alimentis.	150
Fluxione in frigida an mittendus sanguis.	114
Formosissimis mulieribus cur impurus saepe sanguis detrahitur.	126
Fracturam cranii vomitus an semper indicet.	141
Frigus positivum & privativum quid.	49
Signa utriusque.	ibid.
Furfuraceum quibus caput est an sani degant.	18

G alli exenterati phrenitidi quando profint.	3
Illorum utilitas in dolore capitis.	30
Geniturae & vocis consensus.	72
Gentilitii morbi a Medico valde considerandi.	114
Germinis falsi signa.	41
Gonorrhoeae suppressae historia notanda.	142
Gracilis corporis commoda & incommoda.	146
Gradiendi impotentiae remedia adhibita.	61
Graviditas venae sectionem non dehortatur.	15. 16
Guajaci decocto an admiscenda purgantia.	27

H

H abitus corporis sui sunt affectus, sui-que morbi.	19. 48. 68. 72. 74.
Habitus corporis elaboratio alimenti perfectissima.	123
Habitus gracilis aut crassi uter praestet.	146
Habitus cur saepe pinguis & laudabilis, labefactis alioquin visceribus.	19
Hæmorrhagia quibus utilis.	48. In quibus sistenda, in quibus non.
Hæmorrhagia quibus in febribus critica sit.	49. 89
Quibus item morbis.	82. 89
Hæmorrhagiae cujusdam origo ab hypochondriis.	41
Hæmorrhagiae peripneumonici & causo familiares.	82. 89
Hæmorrhagia e naribus cur non statim supprimenda.	118
Hemitritæ materia.	32. 47
Hepar quid habet <i>ἀνὰ πύλον</i> .	6
Hepate inflammato an hæmorrhagia salutaris.	89
Hernia gentilitia.	159
Hidrotica quibus noxia.	38
Hidrotica quibus in febribus utilia.	62
Hippocraticum vinum an gravidæ instante partu propinandum.	30
Horroris vicissitudo in febribus unde.	6. 79
Humectantia quantum commoda melancholicis affectibus.	148
Humor motus non excretus deterior seipso quiescente.	141

Humo-

Humorum sola congeries morbum difficilem non reddit. 117
 Humores quidam sua malignitate venena adæquant. 169
 Humorum cacoethiæ vis. 152. 161. 165.
 Cur cognoscenda. 165. 169
 Humorum inæqualium inæquales sunt mores, & motus. 178
 Hydrargyrus qua vi agat. 8
 Cur semini bellum indixit. ibid.
 Hydrargyri virtus in lue venerea, & lepra. 10
 Hydrargyri litus causa perpetui ptyalism. 161
 Hydrargyri litus utilitas in tumoribus a variolis. 172
 Hydropi cur non conveniunt scammonium, & antimonium. 29
 Hydropi an conferat vinum. 83
 Hydropi quæ diæta conveniat. 90
 An julepi & Apozemata. 7
 Hydropis pulmonis signa. 11
 Hieme an calidissima medicamenta præscribenda. 36
 Hypochondriacorum allevatio unde. 147
 Hystericarum convulsiones periculosa. 71
 Hysterica in passione vis & motus naturæ admirabiles. 12

I

Ichor & flatus dolorum causæ frequentissima. 55
 Icteri ante septimum pernicies. 114
 Idiosyncrasia quanti momenti in Medicina. 25
 Idiotarum remedium laudatum. 115
 Impetigo an solius cutis morbus esse possit. 44
 Inediæ in catarrhosis noxa. 7
 Infantium nephritis conjectura. 161
 Infirmitas virium, ab oppressione in principis morborum. 140. 163
 Inflammatio sanguinem corrumpit. 81
 Influxus cælestis in hæc inferiora vis. 2
 Infecunditas ex venæ sectione pone aures. 88
 Ingeniosi cur melancholici & biliosi. 116
 Intemperantia levis in excessu esculentorum, & potulentorum cur præferenda æquali parsimonia. 156
 Ira pituitosis confert. 126
 Iracundi qui. 80
 Ischias non semper a cerebro. 60
 An a siccitate fieri possit. 101

Jusculorum usus turgidulis & inflatis notius. 14
 An ad impinguationem commodus. 121
 An orthopnoicis & pulmonicis. 124

L

L Ac asinæ an arceat elephantem. 123
 Lactis usus in colico dolore atque bilioso. 65
 Lactis in ventriculo coagulatio quomodo impediatur. 139
 Lacrymæ an provocandæ in ophthalmia. 27
 Languoris ab ægrotatione, discrimen, & causa. 173
 Lateris dolor fugax malignus. 109
 Lateris dolorum differentia. 5. 36. 53. 58. 63. 102. 147. 149.
 Lateris in doloribus quando puniendum. 12. 53. 64. 148. 149.
 In quibus vena non secanda. 12. 53. 64. 148. 151. 152
 Leienteriæ continuæ & diuturnæ symptomata. 95
 Leienteriæ a coeliaca affectione discrimen. 143
 Lentor circa dentes quid significet. 77
 Lentiginosi malis ichoribus abundant. 176
 Lepra an possit esse morbus solum cutaceus. 43
 Lethargicis an tuto exhibeatur theriaca. 29
 Lethargum quomodo æmuletur peripneumonia. 79
 Liberorum corpora cur facilius morbos & remedia ferunt, quam servorum. 63
 Lien quid habet. *κατάρρονον*. 6
 Lienis vulnera non sunt letalia. 164
 Lienis vitio laborantium edacitatis causæ. 40
 Lienosis an conferat diarrhœa. 4
 An vinum album. 7
 Linguae alteratio & vitium quid indicet. 77
 An febrem. ibid.
 Linguae colorum species. ibid.
 Quid agendum insinuet. ibid.
 Linguae balbutiæ & hæsitantiæ causæ. 83. 84
 Lochiis suppressis audacter secanda vena. 132
 Lochiorum suppressio cur deterior mensium suppressione. 163
 Longos morbos an moderetur Sol. 31
 Longitudinis & brevitatis morborum causæ. 88
 Luis venereæ alexiterium. 10
 Luis venereæ reliquiæ noctu moventur. Luis
 113

Luis venereæ quale venenum. 144
 Luis venereæ, & pestis collatio. 79
 Lue venerea olim affectorum ulcera difficile sanantur. 144. 154
 Luna an morbos acutos moderetur. 31
 Luna deficiente an sanguis mittendus. 32
 Luna silente an corpora imbecilliora. 131

M

Malignis in febribus sanguis parce detrahendus. 5
 Macri & squalidi an juventur venæ sectione. 80
 Mala minima non negligenda. 86
 Malignis in morbis alterationi maxime studendum. 163
 Mammarum minima affectio non contemnenda. 135
 Materiæ virulentæ suppressio mortifera. 176
 Medicamenta validissima an hieme præscribenda. 36
 Medicamenta ventri duro & calido qualia convenient. 12
 Medicamentorum usus frequens an commodus. 57
 Medicina optima, non uti medicina. 116
 Medicum industrium & minime timidum fortuna sæpe juvat. 57
 Melancholicus humor an aptus capitis dolori excitando. 29
 Quomodo cordi infensus. 144
 Melancholicorum accidentium & dolorum a catarrho discrimen. 144. Quam noxia iis exsiccantia. ibid.
 Melancholici cur ingeniosi. 116
 Melancholici cur famelici. 40. Cur in accessionibus cibandi. 41
 Mensis tum Solaris, tum Lunaris quot dierum. 31
 Mensium eruptionis signa in febribus laboriosis. 65. 160. 174
 Mensium sistendo fluori quomodo adstringentia & refrigerantia noceant. 134
 Mensibus fluentibus an mittendus sanguis. 31
 Menstrua purgatio præ pudere suppressa penitus. 177
 Mesenterii abscessus symptomata & signa. 178
 Metastases & inclinationes naturæ sunt admirabiles. 170
 Mæroris & tristitiæ effectus. 104
 Molæ signa. 41. 48

Monspessulani Medici in oxyrhodino hypotico cur acetum fugiunt. 145
 Morbi qui consuetis remediis non cedunt, *κακον δαος*. 5. Hi morbi quomodo curandi. ibid.
 Morbi gentilitii a Medico valde considerandi. 114
 Morborum principia ex Hippocrate. 2. Ingenium. ibid.
 Morbi autumnales sæpe male morati. 3
 Morborum autumnalium idea & symptomata. 119. 120
 Morbi per consensum quot modis fiant. 54
 Morbi longi an fiant per consensum. 54. 55
 Morbi ubi sunt obstinati, humorum motus sequendus etiam die paroxysmi. 177
 In Morbis omnia timenda. 135. 148
 Morbos acutos an moderetur Luna. 31
 Morbos quid difficiles vel faciles reddat. 117
 Morbilli non solum temporis, sed etiam corporis constitutionem sequuntur. 112
 Morbillis quando conveniat catharticum. 18
 Morbillorum eruptionem an impediat catharticum. 24. An phlebotomia. 32. & seq.
 Mortis ab oppressione causa. 131
 Motus & inclinationes naturæ sunt admirabiles. 170
 Motus etiam uterini. ibid.
 Mulieres cur difficilius morbis implicentur. 61
 Mulieres cur suppressis mensibus de dolore circa os ventriculi queruntur. 63
 Mulieres cur doloribus capitis sæpius affliguntur. 128
 Mulieres vino deditæ gravibus morbis obnoxie. 145
 Mulierum abortus in peste. 175
 Mutationum temporum vim qui maxime persentiunt. 125

N

Naturæ motus & inclinationes admirabiles. 170. Et metastases. ibid.
 Nephritidis in infantibus conjectura. 161
 Nervosis partibus calidum amicum. 175
 Nitore vultus causa. 69
 Noverca una, duæ matres quid. 6
 Nutrices pleuritice cur maxime dyspnoice. 128
 Nutrices quæ diu fuerunt, aut debiles, aut fluxui muliebri obnoxie. 166
 Nutricibus scammoniata nocent. 18

O

Ostructionis venarum mesaraicarum curatio. 9

Oculorum morbi multis remediis non vexandi. 42. Illorum duratio. ibid.

Oculorum rubor phlogoseos cerebri argumentum. 76

Oculis frigida nocent. 171

Oleorum calide istillatorum, vulneribus pulmonum utilitas. 175

Orthopnoea sicca, quæ Hippocrati. 131

P

Pallidis cur laudabilis sanguis sæpe detrahitur. 68

Palpitationis cardiacæ causæ. 151

Papulæ in popularibus morbis cur præparæ. 23

Paracentesis cur formidanda. 134

Paralyfis quomodo fiat. 39

Parotides quæ perniciosæ. 23. 32

Parotides quæ minus metuendæ. 37

Parotidum suppuratio cavenda. 15

Paroxysmi febrilis vi, exitus oculi. 174

Paroxysmorum initio vomitus confert. 77

Partium corruptionem, quæ febres sequuntur, sunt mediocres. 81

Partus an sit vitalis sexto mense Solari. 31

Παραλυσος quid significet. 84

Pectoris dolor a qua interdum causa. 64

Peripneumonix causæ & synptomata. 102

Peripneumonix sicca causæ, signa & remedia. 56

Peripneumonia ad lethargum accedens. 78

Peripneumonicis cur audacter mittendus sanguis. 15

Pestis & luis venereæ collatio. 79

Pestilentis febris dolor *ὀστέων* unde. 33

Pestilentibus in morbis qualiscumque excretio juvat. 24. 32. Cur tam scdæ excretiones. 79

Pharmaca vim naturæ inferunt. 116

Phlebotomix utilitas in febribus putridis.

4. 108 In tumente ventre puerorum.

4. In febre pestilenti. 33. In Variolis

& Morbillis ante & post eruptionem.

ibid. 116

Phlebotomia improbata in malignis temporum constitutionibus. 5. in capitis doloribus. 78. in catarrhosis. 115. stomachose damnata in lateris dolore a congelatione. 52

Phlebotomia cur in morbis carnis compe-

Ballonii Oper. Tomus I.

stat. 78. Quibus præcipue febribus. 78

108

Phlebotomia an ficcis & excarnibus conveniat. 80

Phlebotomia an impediatur suppuratum. 136. 166

Phlebotomia an conveniat initio paralyseos. 161

Phlebotomiam an suadeat urina biliosa. 87 confusa. 146

Phlebotomia præferenda cathartico in dispositione inflammatoria ventris inferioris. 99

Phlebotomia an præferenda purgationi. 50. 139

Phlebotomia sæpius repetita arguitur in pleuritide. 30. 148. in doloribus lateris. 52. in dolore capitis. 62. in decoloribus. 73. in morbis thoracicis. 107. in morbis autumnalibus. 123. in arthritide. 120

Phlebotomia quibus lateris doloribus competat. 5. 148. 149. & aliis casibus. 5. 146. 149. Quibus non competat. 36. 57

Phlebotomiam an dehortetur animi deliquium. 15. An puerorum ætatula. 93. An graviditas. ibid.

Phlebotomix vespertinæ & nocturnæ incommodum. 18

A. Phlebotomia somnus an concedendus. 46

Phlebotomia in febre tertiana omiſſa mortis causa fuit. 174

Observanda ad Phlebotomiam. 44

Phrenitidi an arteriotomia conferat. 85

Phrenitidis & siriaſeos differentia. 76

Phrenitidi quando exenterati galli profint. 3

Physiognomia refutata. 70

Pilule de argento vivo parum tutæ. 158. 172

Pilularum ex rheo usus quibus utilis. 87 stomachicarum. 142

Pituitosis naturis ira confert. 126

Pituitæ acidæ effectus. 100

Plebeji homines cur salubrius vivunt iis qui exquisitam vivendi normam tenent. 150

Pleuritici cur horreant. 60

Pleuritidis variæ ideæ. 55

Pleuritidis sicca causæ & signa. ibid.

In Pleuritide licet vergente ad nothascostas cur præferenda phlebotomia purgationi. 14

Pleuritidi sicca a frigore an conveniat venæ sectio. 55. an falsa a tumore abdominis, & suppressa alvo. 109. 111

Pneumatici Medici. 29. 116. 165

Z Por.

Portulacæ succus ad verrucas. 31
 Præcordiorum qualitas ut in facie innotescat. 50. 173
 Pronuntiationis vitia. 84
 Pruriginosus factus hydropicus. 49
 Puer podagra laborans. 12
 Pueri quamdiu lactandi. 5
 Pueri quomodo purgandi. 40. & quam caute. 101
 Pueris an detrahendus sanguis. 56. 93. 97. 101
 Pueri an fiant pleuritici & peripneumoni-
 ci. 173
 Pulmonis consensus cum testiculis. 54. 72
 Pulmo an multum alteretur post obitum. 109
 Pulmonis erysipelatis causa. 156
 Pulmonis inflammatio an dolorem in late-
 ribus excitet. 102
 Pulmonum morbi ut se in febribus mani-
 festent. 100
 Pulmonicis cur litus ad thoracem conferat. 139
 Pulmonicis an convenient iuscula. 124
 Pulmonicis sanguis corruptus fere detra-
 hitur. 105
 Pulsus quanti momenti in tota re Medica. 128. 132
 Pulsus intercalaris venæ sectionem an de-
 hortetur. 46. 88. Quibus familiaris. 46
 Pulsus variat sæpe in alterutra arteria. 128.
 & inæqualis in eadem. ibid.
 Pulsus cur qui habent debiles sæpe diutius
 vivunt. 153
 Purgantia quam caute decernenda. 173
 Purgantium scammoniatorum noxæ. 56
 Purgantium siccitatem syrupus violatus e-
 mendat. 36
 Purgantium frequens usus an utilis. 57.
 119
 Purgantium vis infringitur decocto multis
 simplicibus alterato. 140
 Purgatio an tuta in pleuritide vergente
 ad hypochondria. 14
 Purgatio an semper fieri debeat humoris
 cocti. 94
 Purgatio quando præferenda phlebotomiæ
 in febribus. 108
 Purgationi quando locus in lateris dolori-
 bus. 12. 53
 Purgationes qui ægre ferant, & qui non. 106
 Pustulæ non malignæ ob dilatam phlebo-
 tomiam in febribus. 47
 Pustularum causa. 82

Q

Qualitas propriæ humorum consideran-
 da. 100. 101
 Quartana febris ut leviter tractanda. 18
 Quartana numquam desinit *desinit*. 86
 Quartanarii præstigiis levatis funesta cata-
 strophe. 6. excessu liberati. 19
 Quartana hydrargyri litu curata. 86. 104
 Quartanam an solvat sectio inter anularem
 digitum & minimum. 164
 Quinta tussis cur sic vocata. 155. 167
 Quintæ tussis causæ. 155. & sequ. horrenda
 symptomata. 156. 157. 160. 169

R

Raritatis & densitatis cutis commoda &
 incommoda ex Hippocrate. 145
 Refectioni ubi potius locus, quam eva-
 cuationi. 173
 Remedia vera non negligenda. 169
 Remedii a rustico exhibiti felix successus. 27
 Repellentium noxa. 171
 Rhabarbari præparatio ad obstructions. 40
 Rhabarbari usus in quodam casu. ibid.
 Rheumatismi in pulmonem materia non
 omnis a capite. 157
 Rigores inanes translationem ad caput af-
 ferunt symptomaticam. 39
 Rigoris cujuslibet causæ. 178
 Roborandum potius quam vacuandum in
 virium languore. 174
 Rubiolarum differentia. 37. signa. ibid.
 In Rubioliis cavendum a potu frigido. 38
 Rubor oculorum phlogoseos in cerebro ar-
 gumentum. 76
 Ruforum quales humores & morbi. 136. 160

S

Salsedinis gustus in ore quid indicet. 177
 Sanguinis vomitio vicaria interdum est era-
 ptionis menstruæ. 170
 Sanguis parce detrahendus in febribus ma-
 lignis. 5
 Sanguis cur sincerus sæpe fluit ex naribus,
 e brachio corruptus. 45
 Sanguis qualis reddatur immodica evacua-
 tione. 66
 Sanguis cur laudabilis sæpe demitur in ca-
 cochroicis. 108. 110
 Sanguinis albicantis causæ. 100

San-

Sanguis visu bonus, tota substantia sæpe
malus, & contra. 126
Sanguis laudabilis cur sæpe detrahatur vi-
sceribus vitiatis. 66
Sanguis cur impurus ex una vena potius
quam ex alia. 66. 67
Sanguis in febribus quomodo vitiatur. 81
Sanguinis a lactis evacuatione differentia.
153
Sanguinis fluxus ex utero partum legiti-
mum non impedit sæpe. 173
Scabies quando malum tantum cutaceum.
48
Scammonii & scammoniatorum noxa. 28.
29. 56
Scammoniatis an miscenda adstringentia.
28
Scelotyrbe quid. 66
Secundinae nullae sunt in mola. 41
Securitas nimia in morbis vitanda. 148
Semitertianarum accidentia. 92
Septimestrem partum quot dies compleant.
34
Seri dominantis & efferi symptomata. 75
98. 126. 147. 164.
Seri remedia. 102. 111
Seri suppressi symptomata. 80. 174
Seri a remediis procurati & sponte geniti
discrimen. 146
Serum generantia. 83. 98
Servorum corpora cur minus ferunt mor-
bos & remedia, quam liberorum. 63
Siccantia remedia quantum noxia melan-
cholicis affectibus. 144
Sicca & strigosa corpora medicamentis non
sunt agitata. 173
Siccitas licet imbris salubrior, morbis ta-
men non vacat. 3
Siccitas causa aliquorum affectuum. 146
Siccum temperamentum an optabilius hu-
mido. 142
Siccorum corporum dotes. 146
Sinciput cur doleat utero affecto. 71
Sincipitis & uteri consensus. 85
Singultus causa in febribus biliosis. 92
Siriasis quid. 76. 89
Siriaeos & phrenitis differentia. 76
Solis & Lunæ eclipsis quantam corporibus
alterationem afferat. 25. 32
Spiritus cur *ἀπὸ πνεύματος* dicti. 88
Splenes quid Hippocrati. 76
Splenici morbi quando regnent. *ibid.*
Spondylorum caries a lue venerea. 55
Sputum sanguinis non est semper formi-
dandum. 25

Sputo sanguinis an convenient adstringen-
tia. 29
Squalido tempore qui humores dominan-
tur. 98
Squalidorum corporum incommoda a de-
tractione sanguinis. 47
Styptica noxia in colico dolore, licet vo-
mitus adfit. 34
Sudatoria laudata. 89
Sudor cruentus. 175
Sudorum provocatio in doloribus & diffu-
sione feri. 104
Sudores inanes translationem ad caput af-
ferunt symptomaticam. 39
Sudoribus manantibus an possit mitti san-
guis. 118
Sudorum suppressorum incommoda. 80
Sudorificis, quibus in febribus locus. 62
Suppurationem an impediat venæ sectio.
136. 140. 146. 153. 166.
Sympathiæ in morbis modi & differentia.
54
Synochi imputres. 79
Syntonia quid. 122. 124
Syrupi violati usus post purgantia. 39
Suppressi humoris vitiosi & maligni noxa.
171. 176.
Suppuratio provocanda in magnis dolori-
bus. 177

T

TAbes & colliquatio in febre pestilenti,
& variolis unde. 33
Tabes quas destillationes maxime conse-
quatur. 167
Tabis duæ differentia. 156
Tabidis cur dentes livescunt. 18
Temperamentum calidum humidum an op-
tabilius calido sicco. 142
Tempestatum vis mira. 176
Tempestatum vim qui maxime persentiunt.
125
Temporum observatio quanti momenti in
re Medica. 2
Tenuis quoddam in causis, magnarumque
virium. 164. 165
Terminthorum causa. 165
Tertianis febribus an competat venæ sec-
tio ante tertium paroxysmum. 80
Tertianis in febribus quæ sunt vomitio-
nes, sunt expertes malignitatis. 6
Tertiana in febre omissa venæ sectio mor-
tis causa fuit. 174
Testiculorum consensus cum pulmone. 55. 72

- Theriaca an tuto exhibeatur in comatosis affectionibus. 29
 Thoracis consensus cum testibus. 72
 Thoracis litus cur pulmonicis conferunt. 139
 Tibiarum ulcera consolidata quid accersant. 163
 Tig morbi causæ, & remedium. 140
 Tis morbi quid Galeno. 2. Ubi considerandum. 163
 Tonitru vis in mutandis aere & morbis. 176
 Tpiraxia febris quid differat ab hemitritæo. 32
 Tussis quintæ dictæ causæ. 155
 Tussis sicca. 155

V

- V Aporum tetrarum in multis affectibus variæ noxarum idæ. 144. 147. 148
 Varicosarum venarum apertio tuta. 159
 Variolarum eruptionem non impedit catharsis. 24. Nec phlebotomia ante & post. 32. 33. Cardiacorum usus in Variolis. 168
 Variolarum terrificæ symptomata. 172
 Venarum capitis sectio cur parum tuta. 78
 Venarum angustia consideratu digna. 89. ad purgationem & phlebotomiam. 108
 Venenorum distinctio. 79
 Venenorum cur alia cor, alia partes alias impetunt. ibid.
 Venosi qui. ibid.
 Ventres calidi carnes habent frigidas. 80
 Ventriculi delicatæ aut exquisiti sensus symptomata. 26
 Ventriculi dolor initio februm unde. 63
 Ventriculo quæ purgantia obsint. ibid.
 Verni morbi plenitudinem potius, quam cacoethiam sequuntur. 3
 Vermes varias doloris species excitare possunt. 22. & terrificæ symptomata. 161
 Verrucarum cura. 31. 166
 Victus ratio in morbis autumnalibus quælis servanda. 119

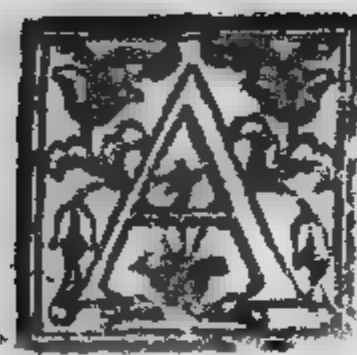
- Victus ratio qua corpus minime pinguescat. 61
 Vinum Hippocraticum an instante partu gravidæ propinandum. 30
 Vinum an hydropi conferat. 83
 Vinum album oligophorum quibus in febribus conveniat. 62
 Vino deditæ mulieres gravibus morbis obnoxia. 145
 Virgo præ pudore desit esse menstrua. 177
 Virulentæ materiæ suppressio mortifera. ibid.
 Viscerum inflammatorum crisis. 49
 Viscerum integritas aut vitium ut in facie se se prodant. 50
 Vitiligo an solius cutis morbus. 43. 44
 Vitiligo est morbus totius substantiæ. 48
 Ulcerum tibiæ consolidatio periculosa. 86
 Ulcera hydrargyro curata. 101. 105
 Ulcera eorum qui lue venerea aliquando laborarunt, difficulter sanabilia. 144. 154
 Vocis vitiorum causæ. 84
 Vocis & genituræ consensus. 72
 Vomitorium quando præferendum cardio in defectionibus animi. 9
 Vomitio confert initio paroxysmorum. 77
 Vomitionem sistere interdum perniciosissimum. 18. 151
 Vomitio sanguinis vicaria sæpe est menstruæ eruptioni. 170
 Vomitus a casu, an cranii fracturam semper indicet. 141
 Vomiturientium curatio. 87
 Urina biliosa an phlebotomiam suadeat. 87. 134
 Urinæ profusio lienosis confert. 4
 Urinæ suppressæ causæ. 170
 Urinæ confusæ differunt a perturbatis. 146
 An phlebotomiam postulent. ibid.
 Urina acris etiam aliquo commode non caret. 166
 Uteri & fincipitis consensus. 71. 85
 Uterorum complicatio, morbus Hippocratici notus. 101
 Uteri vis & motus mirabiles. 170
 Vultus est animi index. 70

I N D E X

VOCUM GRÆCARUM

*Observatu Digniorum quæ in BALLONII
Epidemiis continentur.*

Α



Θλιπτος ἐπισημασία.	129
Λθρόως.	43
Ἀζμα σαρκῶδες.	48.95
Αἷμα διερεῖν.	81
Αἱματοχύται.	153
Ἀκράτεια τῆς γλώσσης.	84
Ἀλεις.	43
Ἀμπωτις Ἱπποκρατική.	70
Ἀναδερμαίνεσθαι.	49
Ἀναπτύσσειν.	92
Ἀνέμετος.	37
Ἀνάρροπον, κατάρροπον.	6
Ἀνιμία, ἀνέμος.	29
Ἀνωμαλία σφυγμῶ.	46
Ἀπεπτον.	163
Ἀποσάσεως καὶ ἐξανθήματος diff.	43
Ἀπότηξις.	156
Ἀπροαιρέτως.	24
Ἀσφυξία.	22.129
Ἀτονία.	173
Ἀτυπος.	90
Ἀυάντης.	95
Ἀυχμός.	97
Ἀψυχία.	83

Βληχρός. 81.89

Γ

Γένεσις συνεχής.	88
Γλώσσης ὑπὸ ξηρότητος φέλλοι.	85
Γλώσση ἀκρατής.	159

Δ

Διάδεσις ὑποχονδριακή.
Ballonii Oper. Tom. I.

Διάδεσις ρευματική.	12
Διαδέσεις ἀφθώδεις.	94
Διάθεσις σωτηρητική.	122
Διαλέκτες πάθος.	84
Διὰ χυσι.	4.41.112.122
Διὰ χυσις τῆς φλέγματος.	125
Διερεῖν.	44.81
Δυσδιαφόρητον σῶμα.	145

Ε

Εγχύμωσις.	69
Εκθύματα.	23
Εξανθήματα.	24.43
Εκχύμωσις.	69
Εκχυσις.	38
Εξις.	20
Εξις ἀθλητική.	69
Επαρματα.	91
Επιδημικόν.	176
Επισημασία.	129
Επίσχεσις τῶν ἔρων.	9
Επίφλεβοι.	80
Εύδιος.	36
Εύχυωρία τῶν φλέβων.	26
Ευσαρκία.	19
Ευσαρκοι, καὶ εὐτὰ σῶματα ἔχοντες.	142
Ευχερός.	71
Ευχροια.	69
Ευτονία.	122
Εφαμαρτοεπεῖς.	84
Εφθότης.	15

Ζ

Ζύμωσις τῶν χυμῶν μελαγχολικῶν.	143
---------------------------------	-----

Θλίψις.
 Θυμοειδής.
 Θωρήξαι κ' ἐμπλήσαι.

Η

Ημίτριταῖος πυρετός.

Ι

Ιδιοσυγκρασίη.
 Ισχυροφωνία.

Κ

Κάθαρσις.
 Καχεκτικόν.
 Καχεξίη.
 Κακόχρωος.
 Καταμήνια κ' τόκον.
 Καταρρόπιη.
 Κατακορεῖς.
 Κενεαγγείη.

Λ

Λιεντερία.
 Λιποθυμῶν ἐ' ἐκλύεσθαι.
 Λεπτοφωνία.
 Λεπτόμερέςατοι.
 Λευκά.
 Λήθαργος.

Μ

Μετάσασις.
 Μετά τ' διάτρίτον.
 Μίξις.

Ν

Ναυτιώδης.
 Νεανικῶς ἐξισάμενος.
 Νέσος βληχευτέρη ἐ' θανάσιμος.
 Νωδρότης.

Ξ

Ξηρός βληχευτός.
 Ξηρότης.

129

80

83

Ογκος.

Ομοιότροπος.

Ορμῶντα.

Οσοκόπος.

Οξύθυμώτεροι.

32.122 Ούρων ἐπίσχεσις.

20

28

38

33.103

80

9

Π

25

84

Πάθος φωνῆς.

Παραλύσεως ὑσία.

Πάρεσις.

Παρώτιδες.

Παφλάζειν.

28

8

8

Πέπασμα ἀδυναμία.

Πέπαναφαρμακεύειν.

Περίγλισχρον.

108

Περισσάλτικός.

30

Πικρόχολοι τὰ ἄνω.

35

Πλατυφλεβοί.

86

Πνευματικοί ἰατροί.

92

Πολύς κλάδος.

Προθυμώτερα σώματα.

Πῦρ βληχρόν.

Πυρετός τριταϊοφυής.

Πυρετός κεφαλικός.

Πυρετός ξηρός βληχρός.

Πυρετοὶ γαστρικοί.

121

154

89

Ρ

Ρευματική διάθεσις.

Σ

2

80

35

Σειρίασις.

Σκελετός.

Σκελοτύρβη.

Σιτίων ἐμπλήσαι.

Σπασμοὶ εὐχερεῖς.

Σπατίλη.

Σπλήνα θάλλειν.

Σπλήνες φθιναπώρῳ.

Σποραδικόν.

Συναδρυσμός.

Συγκοπτικά.

81

97

Συνολκαὶ σπασμώδεις.

Συνολκαὶ σπασμώδεις κ' συνέχεις.

20

28

38

33.103

80

9

84

124

123.124

91

84

13

36

77.122

11.29

34

71

29.116.165

50

147

81

32

76

81

78

11

76

33.142

66

83

71

28.38

76

119

176

88

15

16

71

Σί-

Συμπλοκή ἔ μίξις τῶν νοσημάτων . 116
 Σύντηξις . 122.124
 Σωτονία . 122.124
 Σφακελισμός . 21

T

Φθάνει χεῖσθαι . 157
 Φθόρον . 136

Ταχύγλωσσος . 28.104
 Ταρχή . 28.104
 Τάσις . 124
 Τραυλός . 84.90
 Τραυλότης . 84
 Τριχίσματα κεχρωῖα τοῖσιν ὑπὸ κω-
 νώπων γινόμενοις ἰκελὰ ἀναδύγμασιν .
 65

Τειταιοφυεῖς . 23.32
 Τρυχοφωνία . 122

T

Υπερέμετος τὸ φλέβων τὴν κεφαλῇ . 85
 Υπερκάθαρσις . 176
 Υπόσπληνος . 65
 Υπόχλωρος . 66.67
 Υποχώρημα . 124
 Υπονέμιος . 29
 Υποσαρκίδιος . 18

X

Χλωράσμα λαμπρόν . 50
 Χρόνιον νόσημα . 55
 Χρονία διάθεσις . ibid.
 Χρώματος ἀναλήψις ἕνεκα καὶ ἐγχυμώ-
 σις . 68

Ψ

Ψελοτής . 84
 Ψωροφθαλμία . 84

Ω

Ωμόν αἷμα . 59
 Ωραία ὥραίως . 36

F I N I S.

INDEX

RERUM ET VOCUM MEMORIA

*scituque dignarum, quæ in hoc libro Definitio-
num Medicarum G. BALLONII continen-
tur. Numerus paginam designat.*

A



B D O M E N, Aqualicu-
lus, pag. 234
Abscessus. 218
Accessio periodica. 161
Accessio exquisitæ febris ter-
tianæ finitur horis XII. 261
Accessio febris & paranympus. 259
Accessio universalis. 261
Ægri & sani quomodo debent decumbere. 219
Ægri & sani a faciei colore dignoscuntur. 219
Ægri plurimis obruuntur damnis. 222
Æquale & continuum tempus in febribus. 261
Æqualitas in rebus naturalibus laudabilis. 196
Æquitatio causa ruptionis. 247
Æstus præcordiorum. 196
Ætates, illarum differentiæ, symptomata, morbi. 251. 253
Affatim, acervatim, agminatim, confertim, cito, multum, simul & totum in quo differunt. 189. 190. Græc. ἀθρόον & ἀθρόως.
Affectuum Therapia. 250
Alimentum & ejus mora. 250
Alvus liquida & circumtenfa. 250. 265. 266
Alvi excretio, fluor, signa, causæ, proflu-
vium, proprium. 211. 215. 248. 249
Analogia partium corporis. 244
Anastomosis vel ostiorum venarum aper-
tio. 247
Angina quotuplex. 238
Angina sicca, ferina, biliosa, de eadem
variæ quæstiones. 230. 238
Angustus pulsus. 241
Animi morbi quot. 252

Anni constitutiones & observationes tem-
porum. 243. 251.

Aphoni *ὑδαῖνατοι*, cum dolore moriuntur
muti, quare. 203. 256

Aphonia sine voce, quibusnam contingit. 203

Apoplectici cito moriuntur. 256

Apoplexia & ejusdem causa. 255

Aqua Elementum primum. 251.

Aquilonia & sicca tempestas. 256

Arenulentorum excretio unde. 265

Arte & natura fiunt omnia. 222

Arthritidis & Ischiadis causæ. 226

Articularis morbi dolores unde. 226

Astrictio cui succedit, quid. 237. 253

Athletarum evexia seu bonus habitus. 219

Athletarum venter est saginatus. 234

Attractio hepatis. 250

Avium volatus cum ægri affectionibus com-
paratio. 227

Aurium dolor. 256

Auruginosi calidi, biliosi, venosi, hypo-
chondriaci & iracundi, flavi, icterici. 224



Bilis distinctio & colores. 193. 194
& 195. quid indicet. ibid.

Bilis fit crassior per unctionem & deterior
feri defectu. 195

Bilis raptus ad cerebrum, cujus procreatrix
est intemperies calida. 253

Bilis excrementitiæ quæstio. 209

Biliosus humor & biliosæ dejectiones &
spumantes unde. 210. 264

Brevis vita, & celeris brevis fati homines
βραχύβιοι, ὀλιγοχρόνιοι, perbreve, & per-
parum inter se discrepant. 190. 191

Bombus. 200

Borborygmus est quidam sonus a bombo
distin-

distinctus. 197. 198. 199. 200
Bullæ & spuma fiunt a calore. 209

C

C Acochymia. 217
Calamitosus & saneftus hemitritæus. 263

Calida intemperies. 250. 253
Calido ventre sunt *μυαδύμοι* quare. 223

Calor quotuplex. 224
Calor febrilis. 249

Calor foris intro revocatus quid. 196 hie-
me intro. 207

Calor dissipat, frigus congregat. 208
Calor movet, frigus vero non. 245

Calor spiritusque influens. 248
Caloris effectus. 209. 248. 253

Capitis affectus. 244. 255
Capitis gravitas. 256. ab humoribus. 230

Capitis cum ventriculo sympathia & affi-
nitas. 244

Cardiognus & Nausea. 204
Causa manifesta. 247

Causica. 233
Causus, *Καύρος*. 262

Cephalalgia, capitis dolor. 203. 253
Cerebrum pars princeps. 245

Cerebri affectio & diathesis. 204. 245
Cerebri crudor & diathesis hectica. 241.

256
Cerebri ventres 256 symptomata. 244

Chronici morbi. 251
Cholera morbus & Cholera sicca. 237

Coagmentatio, Concretio lapidis *Ξύαγμα*
250

Coctio. 216. distinctio. 261
Coctionis & Cruditatis signa & differen-
tia. 236

Cælo æstuante calidus fit humor. 253
Collectio urinæ. 250

Colli contortionis causæ. 239
Colliquatio & raritas venarum. 254

Colliquatio urinarum pendet ab inferioribus aut superioribus partibus. 190

Colici dolores. 196. 201. 264
Color talis qualis humor in corpore ap-
paret. 218. 242

Coloris suavitas in facie laudabilis. 218.
219.

Color indicat affectus & morbos. 242.
Congeneres humores *ὁμόρροποι*. 252

Congeries humorum. 252
Conjectura certa vel potius signum evi-
dentissimum & certissimum argumentum.

257. Gal. *τεμπνέον*.

Consistentia *ρυσσασ*. 193.

Contractio ab horrore. 259. 261

Contraria contrariis. 191

Continuæ febris cum intermittente diffe-
rentia. 261

Contorsio colli. 239

Convulsio omnis dolorifica. 201. & 203

Convulsionum causæ. 202

Cor dissectione apertum habet in se icho-
res seu tenuem substantiam aqueam. 225

Corpus quare non proficit. 217

Corpus quo situ collocandum. 248

Corporis projectio, disiectio, inquietudo
πρωτασμός. 248 etiam *δυσφορία*.

Corruptio alimenti a qua fit, signa, causæ,
num a calore febrili. 245. 250. 257.
266

Coryzæ & Catarrhi in valde senibus co-
ctionem non admittunt. 216. 230. 256

Crisis definitio & divisio. 222

D

D Ecubitus compositio indecora a me-
dico observanda diligenter. 228

Decubitus in sanis causa, in ægris signum
est. 228. ratio ibid.

Decubitus corpore inflexo cur juvat. ibid.
differentiæ. ibid.

Decubitus quando censetur malus. 229

Defluxiones coctæ & incoctæ quando. 236

Deglutitio difficilis quare. 238

Delirium succedit dupliciter. 240

Delirii signum. ibid.

Devolutionis & jactationis corporis cum
animi anxietate causa. 229

Diagnosis, unus e tribus artis Medicæ sco-
pus. 192. 257

Diathesis rheumatica. 245

Dies quartus, indicatorius. 240

Differentia secundum magis & minus.
217. 248

Distensio intestinorum & abdominis.
199. 200.

Distillatio ferina a capite. 230

Distinctio excrementi partium nervosarum
& carnosarum. 247

Dolor est tristis sensatio, hic passio præ-
ter naturam vi facta & affatim *ἀδρῶς*
191

Dolor recurrens sese revolvens velut or-
gasmus quodam. 201

Dolor implacabilis. 201

Doloris causa alteratio. 191

Dolor

Doloris differentia. 201. 234
 Dulcia in bilem facillime vertuntur & amar-
 rescunt. 237
 Dysenteria torminibus laborantibus, eidem
 supervenit lienteria. 207. 232

E

E Mpyicis tenasmus, dysenteria, &c. 226
 Ephialtes. 228
 Epistaxis urinæ, consistentia, colliquatio,
 pinguedo. 190
 Essentia rheumatici affectus. 246
 Etymon, in variatione accentuum variat
 vocum significationes. 192
 Excrementa arenosa friabilia & carniū
 frustis similia. 265
 Excrementorum spuma, & differentia, ibid.
 Excreta intestinorum. 190
 Excretiones quid pariant. 243

F

F Acies index passionum & humorum præ-
 dominantium. 219
 Facies bene colorata aliquando fallit. 220
 Fauces dolentes. 238
 Febris quid. 76. Causus. 238
 Febres vertiginosæ periculosæ. 204
 Febrium differentia. 262
 Febrium accessiones cur breves vel longæ.
 264
 Ficus ubi contingit. 217
 Ficatio in oculis. 217
 Flatus definitio & distinctio. 200. 223
 Flatus unde generantur. 223. 224
 Flatulenta natura & flatuosus spiritus. 197.
 211
 Fluxio a capite & ejusdem effectus. 244.
 quotuplex. ibid.
 Fluxiones habent suas periodos. 244
 effectus. 246
 Fluxus alvi triplex. 244
 Fluxus hæmorrhoidon quomodo fit. 190
 Fluxus per quid fiat questio. 246
 Formæ impressio quomodo fit. 222.
 Frigus adurit. 239
 Fuchsius in vocibus sepius fallitur. 204

G

G Aleni locus excusatus. 221
 Gargareonis affectus & causa. 231
 Gangræna est perfecta carnis mortificatio.
 255

Genæ purulentis rubent, earum varius
 item color. 219
 Glandulæ. 201
 Grammaticæ nota, diversa lectio vocum.
 207. 230

H

H Abitus optimus in quibus consistat.
 198
 Habitus athleticus an bonus. 219
 Hæctica dispositio intestinorum a borbo-
 rygmo. 199
 Hæctici cur non strangulantur. 239
 Hæmorrhagia fit confertim & repente.
 190
 Hæmorrhoides ab atra bile bonæ. 214
 Hepar affectum primaria est dolorum &
 morborum causa. 201. & 203
 Hepatis inflammatio quomodo dignoscitur.
 199
 Herpetis & Erysipelatis causæ. 244
 Homonymum. 190. 212
 Humor mora fit deterior & parit convul-
 siones. 202
 Humor a pulmone ebibitur. 195
 Humores naturales & non naturales, pec-
 cant qualitate vel quantitate. 235. 238.
 244
 Humorū colorum comparatio. 242
 Humorū spontanea & meraca evacuatio.
 193
 Hydropis ab hepate affecto & ejus atonia.
 199. 213. 232
 Hydropis origo, species, symptoma & signum
 pathognomonicum. 213
 Hydropi coctio difficilis. 224
 Hypallage Hippocrati familiaris. 193. 206
 Hyparxis quid. 191
 Hypochondria, eorum dolores & affectus,
 197. 198. 199
 Hypochondriorum elevationis causæ. 198

I

I Chor quid, effectus, & Ichores crudi
 & incocti. 226. 227
 Icterus, illius causæ, & symptomata. 206.
 223. 224
 IctERICI an biliosi, an flatuosi. 223. 224
 Iliaca passio unde, & symptoma. 201. 203.
 204.
 Ileon intestinum. 204
 Illius nomen proprium. ibid.
 Ileī

Ilei causa, affectus an Chronicus, an acutus. 203. 204
 Imbecillitas & virium robur. 217
 Imbecillitas in parte contracta. 246
 Intestinorum affectus, Convolutio, Oeconomia. 203. 204. 232. 237
 Inquietudo quotuplex, ejusdem causæ. 196
 Jucundum est quod ad suam naturam redit. 191

L

Laryngis & colli passio. 238
 Lævor intestinorum. 232
 Leipyria febris. 244
 Leucophlegmatia. 198
 Lippitudo oculorum. 235
 Livor est via ad nigrum. 190. qui in partibus corporibus malus est, nigredine pejor. 242. 243
 Lumborum dolores cur breves. 201. 207

M

Malum malo cumulatur. 239
 Malorum origo & præcipue fluxionum a cerebro. 239. 245
 Materia vaga, fixa. 202. 207
 Mediocritas in crassitie & extenuatione. 198
 Melancholia hypochondriaca. 211. 224
 Melancholia legitur in vultu. 219
 Melancholicus succus. 227
 Menstruorum immodicorum causæ. 247
 Metastasis humorum. 201. 215
 Meteorismus. 199
 Metonymia. 233
 Microcosmi cum Megalocosmo comparatio. 227
 Milvi volatus cum musculi actione comparatio. 227
 Morbus ficcus humidus. 236
 Morbo incognito ars Medica errat Andabatarum more. 239
 Morbi omnes non semper vultus colorem mutant. 219
 Motus effectus. 209
 Mucus quibus inhæret partibus. 247
 Mulsa liberalior ac meracior. 197
 Musculi actio. 220

N

Natura invenit vias & φάρμακον, in morbis expellendis auxiliatrix. 221. 222

Naturæ vis a nullo edocta omnia bene facit, ejusdem motus & impetus Crisin accelerat. 220. 222
 Nausea & vomitus. 196
 Niger color, aut livor quid indicet. 242
 Nigrities livore minus perniciose. 242
 Nigror criticus est. 242
 Nota & cognitio morbi cocti & crudi. 218
 Nutritio facta simul & semel. 191

O

Obdormiendo decubitus observandus. 228.
 Oculorum motus & morbus. 220
 Ophthalmiæ qualitates, differentiæ, causæ, siccae, humidae, & cum squalore. 217. 234. 235.
 Orthopnoæ causa. 238
 Orgasmus materiæ. 201
 Osseæ partes an urendæ, & quomodo. 233

P

Palpantes delassati ac fracti, quomodo dicuntur apud Hippocr. 241
 Palpebræ pituita prægravi inhærescunt, & earum eminentia. 217. 235
 Parens morborum est intemperies. 253
 Parotis. 223
 Pars princeps affecta alias afficit. 245
 Partium extenuatio a siccitate. 238
 Peripneumonia ejusque signa in lingua. 200
 Periodus in fluxionibus. 244
 Phlyctenæ papulæ. 206
 Phlogosis. 224
 Phrasis Hippocratis varia cum Galeni reprehensione. 230
 Phrenitis & ejus signa, symptomata, historia. 240. 241
 Phrenitici comatosi. 240
 Pleuritici non spumosi, raro peripneumonici. 208
 Pituita humida & frigida, illius sedes, differentiæ, producit varia symptomata. 211. 226. 240. 245
 Poetæ addunt vel demunt, sic Medici. 230
 Præcipuæ jactationis causæ. 196
 Primo & per se & secundario affici. 213
 Profluvium alvi. 244
 Pruritus & pustulæ. 225
 Ptisana humectat & refrigerat. 236
 Ptisanæ alimenti & medicamenti inest facultas.

cultas. 258
 Pulmonis inflammationi est copia fuliginis,
 lingua aspera & sicca, & crusta obducta.
 200
 Pulmonia & phthisi raro laborant qui sunt
 alati, idest, lato pectore, qui vero an-
 gusto & stricto sæpius. 225
 Pulsus phrenitici qualis. 241
 Purgationis a medicamento symptomata,
 item quæstio de purgatione. 194. 246
 Pustulæ nigræ. 243
 Pus lividum unde fit. ibid.
 Pus e pulmonibus excretum. 205
 Puris mictio. 205

R

Reciproci dolores. 209
 Refrigeratio partium extima. 196
 Regiones ventriculi. 234
 Renum affectio unde dignoscitur. 190
 Respirationis meatus angustia. 243
 Rheumatis & Catarrhi explicatio. 244
 Rheumatismus Parisiensibus familiaris &
 frequens. 247
 Rigoris insultus. 205
 Rotundum sputum quid. 195
 Rubor oculorum. 219
 Ruptio venarum quot modis fit, & quo-
 modo. 190. 225

S

Salsa pituita. 256
 Saliva. 211
 Sanitas in quo consistit, athletica. 217.
 219. 220
 Sanguificationis parens hepar. 232
 Sanguis, ejus colores, qualitas, consistentia,
 prognosticon. 193. 223. 225
 Sanguinis crassitudo fit exhausto sero. 194
 Scirrhus. 199
 Scopii Artis Medicæ, Therapia, Prognosis
 & Diagnos. 257
 Scretio biliosa, glutinosa ac rotunda a
 quibus humoribus. 200
 Senibus alvus sicca cur? 254 Senum
 temperamentum. ibid.
 Serum lactis ut dicitur sic & sanguinis.
 225
 Seri differentia, illius absentia crassescunt
 humores. 194. 225
 Siccitas seu siccum quibus inest affectibus.
 236
 Significans significato debet attribui. 216

Signa supervenientia, epiphainomēna, pa-
 thognomonica, epigenomena, pestifera,
 bona, mala. 211. 214. 236. 242
 Signum syllogisticum, certissimum 257
 Sinceræ dejectiones malæ. 193. 208
 Sincerus sanguis ἀπατον ἀμικτον αἷμα purus
 non mixtus 192
 Singultus superveniens unde. 214
 Sonus evacuatus. 226
 Sperma cur spumofum. 208
 Sphacelatum cerebrum. 255
 Sphacelus fit cerebro affecto. 257
 Spiritus flatulentus quotuplex. 199. 200.
 204.
 Spirituosa substantia quid. 209
 Spirandi difficultas, oppressio. 212
 Sporadici morbi quando. 226
 Spuma unde fugax, permanens, flatuosa,
 efflorescens. 207. 208. 209. 210. 211
 Spumæ causa, differentia, signa, compa-
 ratio, materia. 208. 210
 Spumofæ excretiones sursum deorsum. 210
 Sputa initio morbi quid indicent, sine-
 ra, rotunda. 196. 200
 Sputi hominis sani & ægri collatio. 196
 Sputum quid, quale, color, differentia,
 causæ. 196. 209
 Strangulatio repentina cur. 239
 Superveniens tussis hydropi malum, ut
 morbus sæpius morbo. 211. 212. 213
 Sympathiæ ratio. 214
 Symptoma. 201. 232
 Synonyma seu eandem significationem ha-
 bentia. 201.

T

TAbidi quid patiuntur. 198
 Tempora morborum. 260
 Temperamentum humorum. 223
 Temperies calida sicca. 253
 Tertianæ febres. 264
 Translatio humorum. 202
 Tuberculum & epiphysis, apophysis, pro-
 tuberantia. 217
 Tumores frigidi. 254
 Turgent quando venæ. 247
 Tussis signa, causæ, quotuplex. 212. 213.
 Tussiendi cupiditas, & difficultas. 221.
 Tympanites, ejus differentia. 199. 224

- V**aria ægrorum & sanorum decumben-
di forma. 228
Vasæ errores. 198. 202. 241
Vehiculum humorum & nutritionis *ὄχημα*
192
Ventres hieme calidissimi. 233
Ventres plures in corpore. 225. 234
Ventriculi os, quo affecto fit vomitus. 204
Ventris inflatio unde. 237
Vertebræ & earum dislocatio. 239
Vertigo, & ejus causæ. 204
Vinum celeriter & confertim nutrit. 190
Vis Consilii, & facultatis naturæ, & morbi.
220
- Viscosa materia spumant generat. 208
Ulceris excrementum quale & quotuplex
225
Umbilici tormina & dolores in tympani-
tem vertuntur. 199. 238
Umbilicus terminus est empyematis. 233
Vocis difficultas unde. 131
Volvulus quotuplex, causæ, effectus.
204
Vomitus quando bonus, quando malus.
194. 196. 204
Urinæ sedimenta, judicia, pingues, pu-
rulentæ, grumosæ. 190. 205. 223
Ustio quomodo & quando facienda, & in
quibus corporis partibus. 233
Vox vitata, unde & clangosa & rauca.
230. 231.

F I N I S.



IN-

INDEX

DEFINITIONUM MEDICARUM

G. BALLONII

Ordine Alphabetico Digestus.

A

A ΘΡΟΟΝ κ' ἀδρόως. pag. 189
 Α' κρητον. 192
 Αλυσμός, ἄλυσ κ' ἄωα. 196

H

H μί' ῥόπος κρίσις. 222

B

B Ορβορυγμός. 197

I

I Κτεριώδεις. 223
 Ιχώρ κ' ἰχώρις. 225

Γ

Γ Λώσα περιπλευμονική. 200
 Γειφόμενον. ibid.

K

K Κατάκλισις κ' ἐρρίψις. 227
 Κατειλέσαι φοναί. 230

Δ

Δ Τσθάνατον. 203

Λ

Λ Ιεντερία. 231

E

E Ιλεός. 204
 Εμπίπτειν κ' ἐπιπτεῖν, ἔχειν κ' ἔχεσθαι, ἔρειν κ' ἔρῃσαι, τὰ ἰόντα. 205
 Ενδοιασός Ἰκτερός. 206
 Επανάσασις κ' ἐπανάσθημα. ibid.
 Επανάκλησις. ibid.
 Επάνθισμα ἀφρώδες. 207
 Επιγίνεσθαι. 211
 Επιγενόμενον, κ' }
 Επιγένημα. 216
 Επιδιδόναι. 217
 Επίφουσις. ibid.
 Ε'υχραια. 220
 Ε'φοδος.

M

M ὕκη. 232

N

N Ηδύς. 233

Ξ

Ξ Ηρόν. 234

Π

Π Αράκρυσις ἀσαφής κ' ψηλαφώδης. 240

Πε.

Πελιδνόν ἔ μέλαν.

242

Σύντροφος νῆσος.

251

Περίρροια.

243

Σφακελίζειν.

254

Πρόχειρον πνεῦμα.

243

Πυρετός περιψυχθεῖς.

244

T

P

T

Εκμαρσις.

257

Τριταιοφυῖς ἔ τριταιοφυῖς πυρετός.

Ρευματική διάθσις.

244

258

Ρήξις.

247

X

Ριπτασμός.

248

Σ

X

Αλᾶν.

264

Σ Πατίλη.

248

Ψ

Σπάδων, aut melius σπαδων. ibid.

Σπυραδαῖδες διαχωρήματα.

249

Ψ

Αδυρά ἔ ὑπολάδυρα διαχωρήματα.

Σύκαγμα.

250

265

F I N I S.

INDEX

*Rerum & vocum memorabilium quæ in libello
Theophrasti De Vertigine
continentur.*

A	Bsurdum videtur contraria eadem producere.	290	constat gravibus & levibus.	293
	Aditus, reclusus, inclinationes		Coctio quando fit, necessaria incrassando fit, omnia lenit.	277. 278
	Græc. <i>παιδοι & πραι</i> .	271	Comparationes.	272. 284. & seq.
	Aer ad sapientiam confert.	298	Consideratio subjecti.	280
	Affectus Cerebri affines,	277	Contentio oculorum in objectum parit vertiginem.	286
	tres sunt,	283	etiam contraria.	295
	Affectus vertiginis unde rationes & causæ.	285	Convulsio. 283. causæ.	ibid.
	Angelica & pæonia.	277	Convulsionis & rigoris materia.	275.
	Apoplexia.	279. 284. 297	Epileptica.	ibid.
	Aphrodisæi quæstiones optimæ.	287. 298	Coqueluche.	278
	Argumentum a pari.	276	Corpus <i>ψαλμοειδές</i> .	287
	a contrario effectu.	291	Coryza.	278
	Ars chymica sinceram & puram substantiam extrahit.	291	Crapulæ effectus.	295
	Attonitus morbus.	283	Crisis.	296
	Austrina constitutio vertiginem parit.	291	Cruditus Cerebri somnum parit.	283
			Crudus humor.	278

C

C	Aluli causa.	276
	Calor quibus obruitur.	287
	Capitis affectus unde.	278
	locus humidus.	279
	dolores ejusdem quare.	282
	ejusdem circumactio.	285
	Caput est microcosmi cælum.	298
	Catarrhus.	278
	Causæ vertiginis.	272. 273
	procatacticae antecedentes & conjunctæ.	278. 281. alia 293. 294. 295. 296. 297
	298	
	Cauteria Epilepticis necessaria.	280
	Cephalalgia.	278
	Cerebri divini orbes. 272. affectus.	275.
	<i>Σύγκρισις</i> . 282. substantiæ marcor, seu	
	<i>ἀνάλωσις</i> . 297. Græc. <i>πανίς</i> .	286
	Cerebro humido pleno quare non sternuimus.	276
	Cerebrum natura humidum.	281
	ejus nobilitas.	286
	quare attrahit aerem.	292
	fenum, labores naturales.	292
	a quibus afficitur.	293

D	Emonstratio Vertiginum.	287
	Dentium affectus.	276
	Definitio vertiginis.	274
	Dextræ partes sinistris fortiores & generosiores.	288
	Diatheſis cerebri.	280
	Differentia vertiginis.	296

E

E	Brii vertiginosi.	297
	Echus sive somni varietas.	278
	Epilepsia. 272. 283. ejusdem effectus causæ, & differentia.	275. 276. 278

F

F	Acultas sensus duplex.	272
	Febris symptoma.	295
	Flatuum causæ.	277
	Fetus generatio, tempora.	287

G

G	Rangerii laus.	280
	Hu-	

H

- H**eracliti & Cyceonis opinio de motu. 290
 Inera effectus. 280
 Hippocratis sententiæ admirabiles & veræ. 288
 Homo Cælestis, qui inter cetera animan-
 tia caput ut cælum habet rotundum ad
 Deum omnia dirigens. 286
 Humiditas quid & quotuplex. 276. 283.
 Humorum distinctio & raptus. 276.
 Hydrops pulmonis. 275
 Hypochondriaci. 274

I

- I**dyssos uomen quid. 281
 Imaginatio. 273
 Imaginatrix facultas. 272
 Inclinator capitis. 293
 Inedia longa & fames vertiginem indu-
 cunt. 296
 Intemperies calida & frigida. 297
 Intentionis oculi effectus. 293
 Interpretes facultatum animæ quis. 297
 Itidori opinio. 274

L

- L**eye, grave. 294
 Lien & caput maxime patēt morbis. 282

M

- M**as longi fati, brevis vero femina 282
 Melancholici. 280
 Memoria duplex. 272
 Mortis imago. 280
 Morbus in via. 275
 Motus sphaericus quibus convenit, directi
 sunt innocentes, aliquid primum, ali-
 quid postremum; rerum rotatarum mo-
 tus. 286. 297. 298

N

- N**atura cur futuras, ossa, tubercula &
 poros dedit. 282
 Naturæ mirus thalamus in generatione spi-
 rituum & sanguinis. 287
 Nautæ potius quam Astronomi sunt ver-
 tiginosi. 291

Ballonii Oper. Tom. I.

O

- O**bstructio morbus in via, quotuplex &
 ejusdem causæ. 273. 275. 272. 283
 Oculorum motus cælestis est, iisdem clausis
 imaginatio fortior. 274. 286
 Oeconomia cerebri. 292
 Oyes sunt Epilepticae. 277

P

- P**ars princeps cerebrum. 283. veneran-
 da. 286
 Phantasia quid, & quot comprehendit. 272
 Pituita salia, acida. 278
 Plexus retiformis. 297
 Pompholyges quid. 276
 Primarius affectus *πρωτοπαθεια*. 276
 Prudentia & dementia in quibus qualitati-
 bus sunt. 282
 Puerorum facultates læsæ. 287
 Purgationis effectus. 296
 Putredo & ejus causæ. 277. 282

Q

- Q**uestiones de Vertigine. 274. 280.
 282. 283. 285. 286. 288. 296.
 Quietis & motus causa & effectus. 291
 298

R

- R**ationes & exempla vertiginis. 290
 296
 Religionis mos in sacris. 286
 Cærimoniarum. ibid.
 Repletionis & inanitionis effectus. 295

S

- S**emen it per multos gyros. 287
 Senes quales. 283
 Sensuum generatio. 274
 facultates. 292
 Serum *ιδωρ* Hippoc. 274
 Signum Vertiginis. 295
 Sinistrum & dextrum quid. 288. 289
 Sitis & lassitudo iræ causæ. 296
 Somnus quid ex Plin. 289
 quomodo decumbendum. ibid.
 Spiritus quotuplex, causæ, effectus; natu-
 ra, officium. 272. 273. 281. 291. 294.
 297. 298
 Sternutamentum quid; causa, affectus, uti-
 litas

Aa

litas

litas. 276. 277. 278. 280
 Sudor per *σύντηξιν*. 276
 Symptomata vertiginis. 271
 Symptomatum causa. 275
 Synonyma. 288

T

T Abum. 275. & 276
 Tussis unde. 275
 Temfioris differentia. 286

V

V Apor, blandus, teter, differentia, effectus, causa. 278. 281
 Vehiculum humorum, *ἄχμη* est spiritus.

292
 Ventris Cerebri facillime flatibus replen-
 tur. 277
 Vertigo quid, & unde, an morbus, an
 symptoma. 272. 273. 278. 281. 296
 Vertiginis causa, genera, ortus, differen-
 tia, effectus. 272. 273. 275. 278. 279.
 281. 282. 283. 284. 285. 286. 289. 290.
 291. 294. 295.
 Vertiginosi quinam. 296
 Vertiginosi inter se differunt. 285
 Vertumno iniquo nati homines qui. 286
 Visio depravatur in vertigine. 273
 Visus & motus. 274
 Viperinae carnis annotatio. 295
 Vita hominum Circularis unde dicta. 286
 Unde rotatio aëris appareat. 273

F I N I S.

INDEX

RERUM ET VOCUM

Memorabilium quæ in

G. BALLONII

libro DE CONVULSIONIBUS
continentur.



Abscessus circa humerum capite
læso. pag. 313
 Abscessus in hepate a vul-
nere capitis. 345
 Abscessus in hepate a vulnere
circa nothas costas inflicto, 346
 Actio læditur parte illæsa. 324
 Αδελφίδια quid? 341
 Affinitas magna in toto corpore. 328
 Αγκύλωσις non est convulsio. 319
 Αναβυπὸ quid? 320
 Απείραμμένοι, συνισαμένοι καμύλον ἢ
ρίγνόν. 316
 Aristotelis de forma decubitus opinio. 317
 Avicennæ de Convulsionis causa opinio. 321
 Auctoris opinio de convulsione partis sanæ.
343
 Auctoris docilitas & humilitas. 344
 Auctoris conjectura de abscessu in hepate a
vulnere capitis. 345. 346
 Axioma solenne de convulsione. 315
 Axioma aliud eximium. 328

B

Bilis vomitus cerebro præciso. 322.
345

C

Cachexia corpus gravius reddit. 321
 Capite læso clavicula & humerus af-
ficiuntur. 313

Capitis vulnus lethale convulsionem opposi-
tæ partis ut plurimum inducit. 314
 Carnosa facile inflammatio. 329
 Carne male curata subjectum os afficitur.
335
 Καρδιαλγία. 341
 Καταμολυνόμενον. 339. 340
 Καταρρήγνυται quid. 328
 Κατ' ἴξιν. 322
 Cellus tetanum, rigorem vertit. 315
 Celli pakhet locus. 331
 Cerebrum illæso cranio concutitur. 334
 Cerebrum & splen partes morbosæ. 335
 Cerebrum pars princeps. 335
 Cerebro inflammato totum corpus inflam-
matur. 336
 Cerebrum non facile inflammatur. 329
 Κίνσις πονική, quid ex Galeno. 317
 Consensus partium unde. 322
 Consensus duplex. 322
 Consensus absolutus quid. 322
 Convulsio partis oppositæ datur. 312.
 Convulsio fit utriusque manus medio capite
læso. 313
 Convulsionis definitio. 314. 317
 Convulsionis essentia estne in motu? 315
 Convulsionis species tres. 315
 Convulsio εἰ τῇ πάσῃ, potius quam εἰ τῇ
κινήσει, videtur consistere. 316
 Convulsionis causa duplex. 315
 Convulsio facile fit nervis & musculis sic-
catis. 316
 Convulsio qui differt a paralyti. 317
 Convulsio κατὰ συμπάθειαν ἢ κατ' ἰδίαν αἰ-
Aa. 2. 642

- ΕΙΔΩ.*
 Convulsio est-ne continua? 321
 Convulsio a frigore an sine materia? 324
 Convulsiones fiunt interdum in crisi- 333
 Convulsio furorem solvit. ibid.
 Convulsio videtur esse opus naturæ. 334
 344
 Convulsio per consensum accidit tripliciter
 partibus illæsis. 337
 Convulsio fit partis sanæ quum summa sunt
 omnia. 338
 Convulsio non fit sine contentione. 341
 Convulsio non in qualibet fit cerebri parte.
 341.
 Convulsio quando fit. 343
 Corpus non nisi vi dissolvitur. 332
 Corpus totum conspirabile. 335
 Κρίος quid. 320. 324

D

- D** Amna maxima ex male cognita con-
 vulsionis & singultus causa. 320
 Decumbere ægrum recta figura bonum. 317
 Decumbere corpore inflexo melius quam
 extento & cur? 317
 Dextra dextris consentiunt. 322
 Dextra cur sinistris fortiora? 326
 Diarthrosis qui differt a synarthrosi? 318
 Διαφθερίζεται quid sonat? 325
 Discrimen vocum *εἰ τῇ πᾶσι* & *εἰ τῇ λύσει*.
 317
 Dolor fit in jugulo pleuriticorum per con-
 sensum. 314
 Dolor in suris tiliarum *σπασμὸς φυσῶδης*
συνολκῆς. 314

E

- E** *Εμαρμύνη* quid. 344
Εκσασίς quid Hippocr. 333
Εμωροδότης. 316
Επιγίνεσις quid. 338
 Eranturati opinio de vomitu bilioso qui ce-
 rebrum læsum sequitur. 323
 Ευθυεμία quid? 322

F

- F** Acultas ad partes diffunditur dupliciter.
 352

- Fallopia observatio anatomica. 336
 Flatus venenatus multum facit ad convul-
 sionem. 343
 Frigus ex eventu replet. 320. 324
 Φύεται quid. 330

G

- G** Alenus decipi videtur in causis singul-
 tus 320
 Galeni textus corruptus. 330
 Gorraus Galenum tuetur. 321
 Gravitatis sensus plethoræ signum. 314

H

- H** Erodotos *πνευματικὸς* sequitur. 322
 Hippocratis de morie sententia. 332
 Historia Villanovani cerebro fauciati. 329
 Historia servuli capite læsi. 331
 Historia nobilis mulieris. 332
 Historia Nephritici. 334
 Historia filiae Neræi. 334. 335
 Historia cujusdam Juvenis. 336
 Hollerius Galenum tuetur. 321
 Hysteriæ *συνέλκονται*. 314

I

- I** Ecur caloris fons. 327
Ικμάδης nomen quid. ibid.
 Immobilitas oculi a causis tribus. 316
 Inflexio corporis duplex. 317
 Joannis Vigonii de spasmio opinio. 323
 Juvenes ægre moriuntur. 330

L

- L** Etoris & viatoris comparatio. 311
Λεποφυλαία quid Hipp. 342
 Lien frigoris sedes. 327
 Locus Hippocr. difficilis. 312

M

- M** Anuum tremor unde. 313
 Morbus est gravis dupliciter. 330
 Morbi cerebri *ἰσμία, ἀδυναμία, & διαμαρτία*. 335
 Morbi membrorum fortium graves. 343
 Morimur bifariam. 344
 Motus est subobscurus *ἐν τῇ κίσει*. 317
 Motus membri impeditus. 318
 Muliercula avarissima. 332
 Musculus Scalenus in pleuritide partium
 thoracis superiorum dolet, & quare. 314
 Musculorum quatuor motus ex Galeno. 318

N

- N** Atura solers in cerebro formando. 344
 Necessitas moriendi unde. ibid.
 Nervorum affectus non leves. 328. 336
 Nullum capitis vulnus etiam leve despicien-
 dum. 330

O

- O**bservatio quorundam Chirurgorum. 345
Ὁμιμα πνευγὸς quid Gal. 316
Ὁπισθότονος. ibid.
 Oratio fit partitione clarior. 312
Ὁρὸς λεπτός quid. 341
 Os inflammatur carne inflammata. 335

P

- P**Alpebræ perversio, distractio, contractio
 unde. 316
 Paroxysmi epileptici motus duplex. 318
 Pars Princeps non diu valde ægrotat. 330
 Partis læsæ resolutio & illæsæ contractio
 unde. 337
 Partes nervosæ ægre inflammantur. 336.
 337
Πάθη σπασμώδεια quid. 315
 Pharmacum non datur in capitis vulneri-
 bus. 345
 Phlyctenæ cerebro saucio mortis prænun-
 tia. 313

Ballonii Opera, Tom. I.

- Phlyctenæ tales unde? 325
 Phrenitici quando convelluntur. 339
 Plethora tensionem facit. 314
 Plethora & tensio per consensum pleuritidem
 comitantur. ibid.
 Problemata quatuor proponuntur. 312
 Pulsus fallax in morituris. 330

Q

- Q**uidam morituri validiores. 333

R

- R**ationes quorundam de partis sanæ con-
 vulsione. 325
 Ratio prima. ibid.
 Ratio secunda. 326
 Ratio tertia. ibid.
 Ratio quarta. 328
 Ratio prima destruitur. 336
 Rigor & frigus condensant. 320

S

- S**aniam per os fissum in cerebri mem-
 branarum influere perniciosum. 326
 Senes facile moriuntur. 333
 Siccitas aurium fibras invertit. 316
 Signa morituri ex vulneribus capitis. 312
 Singultus unde. 320
 Singultus causæ plures ex Gal. ibid.
 Singultus puerorum unde. ibid.
 Singultus quid. 314. 322
 Somnus dextra parte facilis. 327
Σπασμός & σπασμώδεις τι differunt apud
 Hipp. 314
*Σπασμός τις, σπασμώδεια πάθη, συ-
 νοληαί σπασμώδεις, & τὰ σπασματα*
 quid Hippoc. 314. 315
 Spes gloriæ laborem solatur. 311
Συμπάθεια ex Gal. duplex. 325
 Symptomata varia a capitis vulnere. 313
 Symptomata constantia a materia constanti.
 326
Συνάγειναι & σφίγγειναι quid. 324
 Sincipite læso manus utraque convellitur.
 313
Συσπλινθύναι, ἢ συσπρίφειναι. 316

A a 3

T

T

V

T *Asis* duplex. 317
 Temperamentum in quo consistit. 340
 Tensio dolorem facit. 314
 Tensio partis duplex. ibid.
 Tetanus veræ convulsionis species. 315
 Tetani etymologia. 316. 317
 Tetanus quid. 318
 Tetanus quomodo fit. ibid.
 Tetani motus ratione quærendus. ibid.
 Tetanus acutissimus morbus. ibid.
 Tetanus quando fit. 318
 Tonus quid ex Aretæo. 318

V Apor ad convulsionem facit. 343
 Ubi sensus, ibi non dubitandi locus. 312
 Ventriculi laxitas unde? 319
 Ventriculi *ὑπριασμος* & *ἀναξοπή*. 320
 Vicina primum & maxime afficiuntur. 313
 322. 325
 Vomitus biliosa cerebro præciso. 322. 345
ὑπριασμος quid? 319. 320
 Vulnus est letale dupliciter. 314
 Vulnere inflicto capiti ex qua parte vena
 secanda? 339

F I N I S .

GRÆCARUM VOCUM,
QUÆ IN HOC

P R I M O T O M O

GULIELMI
BALLONII

inter legendum, lectorem linguæ Græcæ
imperitum morari possunt, inter-
pretatio Latina.

Ἐπὶ τῷ Ἀγαθῷ γίνετ' τὸ Πᾶν.

Sallustius de Diis, & mundo.



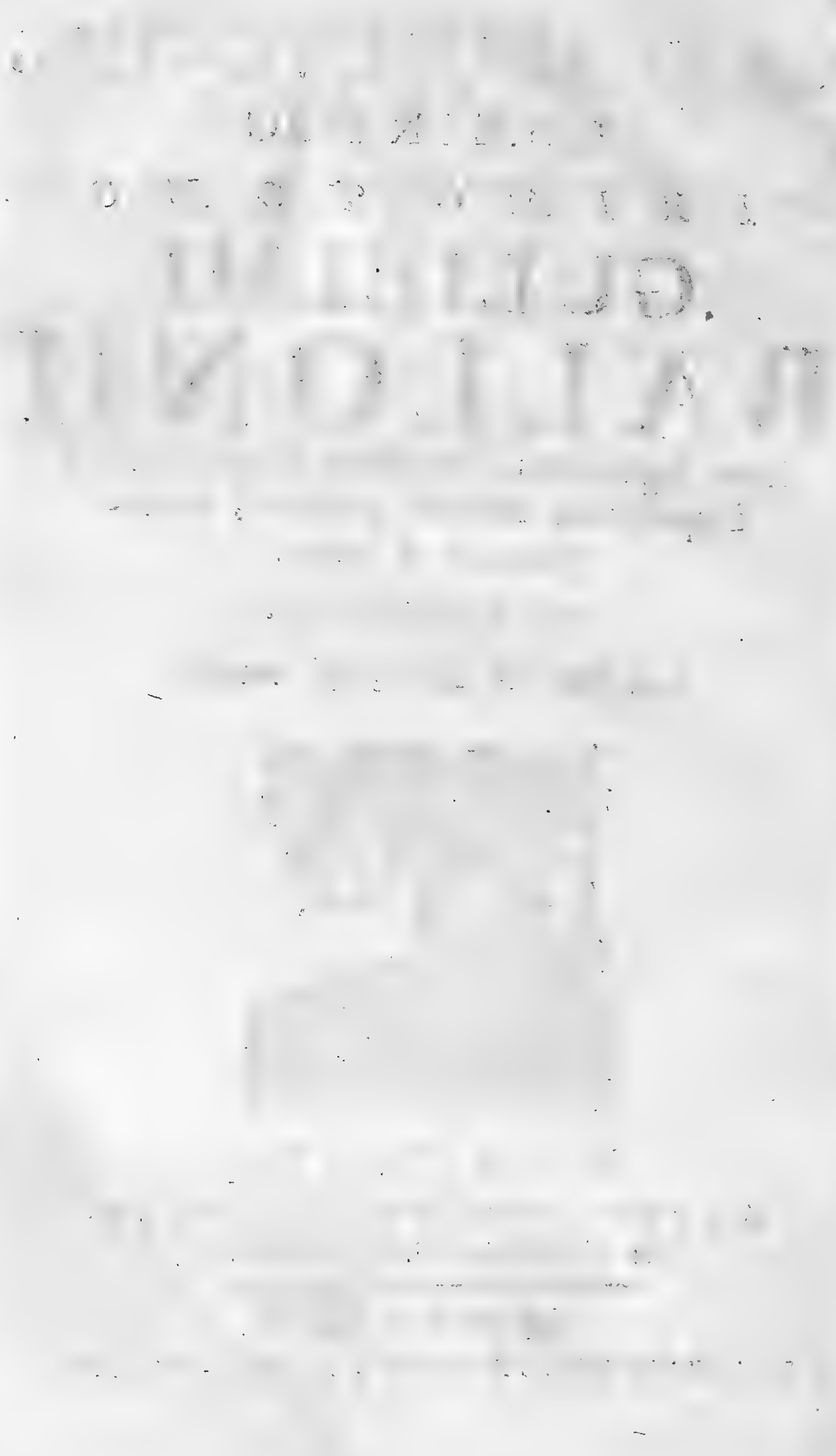
VENETIIS,

APUD ANGELUM JEREMIAM,

Via Mercatoria sub signo Minervæ.

MDCCXXXIV.

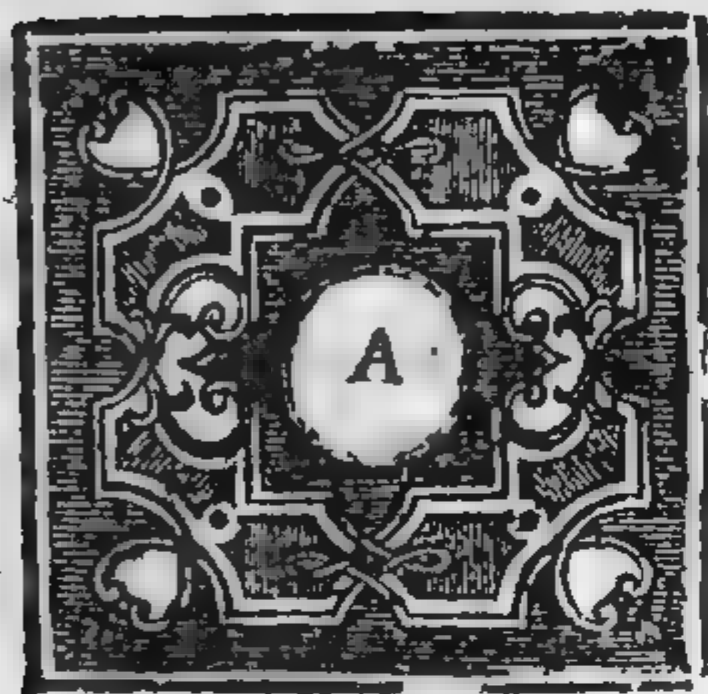
SUPERIORUM PERMISSU, AC PRIVILEGIO.



ANTONIUS M. ZANINI M. D. VERONENSIS,

Ad Præstantissimum Virum Dominum
STEPHANUM BERGLERUM

Lipsiensem, in Patria Universitate, Græcarum Li-
terarum emeritum Professore.



ANNIS proxime elapsis præstantissime Bergle-
re, tamquam Pythium oraculum consulturus, de
quibusdam secretioris lingue vocabulis anxie
solicitus, ἱεργήσεως τῶν γλωσσῶν vocant Elegantio-
res, Te ipsum ausus sum convenire, & omnè
obsequiorum genere prosequi nostri Seculi
Decus, & incrementum. Iterum paucis con-
ventum te volo, & omni pudorè devorato, Tuas Nemini non profu-
turas occupationes molestus Interpello. Encomia tua non refrico, mode-
stissimi Hominis candorem reveritus. Ubique tui nominis splendor la-
te diffunditur. Revera μεγαλυνῆς. Undequaque Tua monumenta Hy-
mettum ex Luciano redolent, & Atticismum. Alciphronis epistola
quantum latinis Auribus sapiunt, Te interprete, & Enarratore?
Homerum tuum Εὐμεταχέριον tuis notis illustratum, Nemo est, qui
non diurna, & nocturna manu versetur. Celsissimi Valachie Princi-
pis commentariorum περὶ καθυκόντων ex tempore latinissima Versio,
omnibus arridet, omnium vota moratur, tamquam nonum in annum
elaborata. Si quis nodus vindice dignus inciderit, si quid abditum,
si quid profunda eruditionis Achaïcis cimeliis delitescit, tuam Corti-
nam subeunt, & censorium supercilium securo animo expectant. Ut
in universum loquar, sedes tanquam Stator, & præsēs Universæ
Græcitatis, Nemini non suspiciendus. Sed manum de tabula; Im-
modica laus pro fascino est. Stephanī Atheniensis Medici vetustissi-
mi, ut de me loquar, καί φανα, καὶ κεμήλια in animo erat, Romano syr-
mate circuminduere, & Aspektui tuo sistere sed timui iudicium tuum,
præsertim laceffitum. Rursi Ephesii inter Veteres vetustissimi ἀποσπασματα
auro cariora Oxonii nuperis annis, Græcè, & Latine prodierunt,
etc.

elegantissimis formis delineata, & nobis laborem praeperuerunt. Profecto totum negotium Anglis, & Batavis rei medicae proceribus in antiquissimis Scriniis compilandis. Utinam Herophili Antiprognostica nobis superessent. Sed tam pretiosam mercem edax Vetustas invidit. Fortasse multis pusilla sunt ista, & nullius ponderis, curto centusse aestimabilia. Quidquid velint Alii, ὅλα ἀχρηστά, *Non* ἀρχαία spiramus. Patere Vir Gravissime mea Vota, meas cogitationes, & me Archais Leetis Convivam recumbentem paulisper sustineas, & modica patella olus canantem. Quod in praesentiarum est Gulielmus Ballonius Medicus Parisiensis praestantissimus, omnium saeculorum memoria dignissimus, desperatae perquisitionis, nullis relictis exemplaribus, novae futurae redditur, & felicissimam ἀποκτάσασιν nactus, melioris lucis usura fruitur. Gracissima inter Medicos litteraturae, Graecarum litterarum Antesignanum, & Antistitem implorat. Ballonius in ora Hominum prodit, Ballonius in animo, in oculis. Hippocratis Genius, ἰσότης φῶς. Mediusfidius Parisiensis Academia Hippocraticae medicinae restauratrix. Hollerius, Duretus, Fernellius, Desiderius Jacotius, Carolus Piso, Ballonius, Heurnius, Cordaeus, Foefus, quanta nomina! Asclepiadum Scholae additi Hippocratem noctesque diesque clamitabant. Pulpita, Fora, immortalem senem personabant. Desavit nostris Temporibus maligni Fati crudelitas, ut omnia susque deque habeantur. Scholae tamquam loto pasta, & papavere delibuta, suum Hippocratem deseruere.

----- cessere Magistri

Phyllirides Chiron, Amythaoniusque Melampus. Obsordescunt Veteres Patres; confecti senio, & languore sumus; in maximis rebus μικρολόγοι cluimus; nempe ad illum Solem cecutientes. Omnia miscet, Omnipotens Aetas. Quanto fanore emerget Ballonius? Abstersis tenebris, abscondita Graecis nominibus mysteria promulgantur, palam fiunt, & in Aethra referuntur. Nempe solertissimo Typographo prolubuit, ne Studiosorum vota remorarentur, ut omnia Graece enunciata, & inspersa, latine redderentur. Magna Vis, & energia in Vocabulis posita. Ἀρχὴ παιδείας ὀνομάτων ἐπίσχεσις, ut ex Arriano sancivit Epitetrus. Mihi supplicibus vocibus impositum onus, paucarum horarum spatium consistit labor. Statim arrepto pugillari, praecipiti, & indignanti calamo, severioribus curis ablegatis, latinas voces subscripsi, Hypodidascali munus mecum tacite subridens. Definitiones Medicas intactas reliqui, & Theophrastum de Vertigine, in quibus Auctor se ipsum explicat, & interpretatur. Irritus labor

labor fuisset, & satagentis Hominis disquisitio. Nolumus περιγραφεῖν
 Appositis Tabulis omnia latine reddidi. Quadam Græca in Colo-
 niam latinitatis transierunt. Quadam vix verti possunt. Quantum
 laborat Gellius in πολυπραγμοσύνην latia Civitate donanda. Tuumerit,
 Præclarissime Berglere, censoriam virgulam apponere; sive album,
 sive atrum lapillum protuleris; sub ferula expallesces magistra, pa-
 ratus sum expungere, & spongia emendare, si quid inconsideratum,
 & non ad exactam Amussin irrepperit. Vale præclarissime Vir, Lip-
 siensibus Tuis valeas, Teque ad diuturniora temporis spatia, Fato-
 rum Tabula reservent.

Venetiis pridie Idus Junii 1734.

Pag. 12. Τὸ Θεῖον QUIDPIAM DIVINUM; quidpiam Sacrum, ἱερὸν, ἀμείχalon; inexpugnabile in morbis. Omnia & magna, & horrenda ἱερὰ vocabant Veteres. Ἡ ἱερὰ νόσος, morbus sacer. Θεοπληξία, a Deo percussio, Theoplexia, ICTUS Sanguinis, Aurelii Victoris in VERO Cæsare, qui inter Altinum, & Concordiam ictu sanguinis exanimatus est. Theoplexia lethalissimæ apoplexiæ species rarissima ἱεροκόμειον, locus, in quo aluntur leprosi, & Ἀνιάτοι. Τὸ Θεῖον infinitam magnitudinem notat, ut lectissimis exemplis DE DIALECTIS notat Georgius Pafor, ille Græcorum famigeratissimus. Ἀσῆος τῷ Θεῷ venustissimus, πόλις μεγάλη τῷ Θεῷ. Civitas maxima. Δύνατα τῷ Θεῷ hoc est. δυνατώτατα, validissima. Innumeræ sunt de D.VINO Hippocratis sententiæ. In obscuris dictionibus, ut lubet, intelligere conceditur, ex Galeno 1. Prorrheticorum. QUIDPIAM MULIEBRE Johannes Tzetzes in Hesiodi Commentariis ostendit esse intelligendum. Θῆα, Mulier, & nomen mulieris apud Hesiodum, est enim Hippocrates in suis vocabulis φιλόμειρος, φιλομειρὸς, ὁμειροκώτατος, Homericissimus ex Erotiano, & maxime Hesiodæus. QUIDPIAM DIVINABILE, Μαντικόν, præfagibile Alii proponunt. Ex Æliano Elephantēs habent COR DIVINUM, idest præfagiens. Sic melancholici dicuntur habere in animo quidpiam divinum, atque præfagiens ex Synesio. Quidam Audaciores in Grammaticorum scholis enutriti, ulterius progrediuntur, & subunionem moliuntur; ὑφεν' vocant Πεδοτρίβα, & Τιθεῖον connectunt ad invicem, quasi obsoleta Μετοχῇ; ut significet Quidpiam POSITUM in morbis, & consummatum, non solubile, completum TANQUAM CLAVUS IN ALTO DEFIXUS; adeoque sit idem quod Θετον' ab usitato Τιθημι, Τιθέμενον, & poetica ecstasi Τιθήμενον. Opsopæus, & Æmilius Portus Cretensis juratissimi obtestantur Deos, & Homines, sic esse Hippocratem ex vetustissimæ Dialecti Jonicæ proprietate, Intelligendum. Quod si talis significatio ὑπαρ' ἢ ὄν' recipiatur; non nē Religio est in tali statu morborum quidpiam moliri? Nullas machinas conclamatis morbis, Κεκρατημένοις esse adhibendas; sed ex Sophocle εὐδύση φρενι esse altissimè quiescendum.

Morbi Εὐήθεις, κακοήθεις εὐστατεῖς. Boni moris, mali moris, Constantes.
Morborum κακοήθεια. Malignitas.
3 Πολυὲς πλάδες. Multa humiditas.
Κακοήθεια. Malignitas.
Τριταιοφυεῖα. Tertianæ Naturæ referentem.
Καίρος. Caros.
Πρὸς ἀνάγκην. Ad necessitatem.
Morbi ἀκατάστατοι καὶ δύσκητοι. Inconstantes, & mali inditii.
4 Venæ Sectio putridarum febrium
Ἡγεμονικόν. Principale.
Ἀνάδοσις. Distributio.
Περίρροια. Fluxus urinae, Perirrheia.
Συναδροισμός. Coacervatio.
5. Ὁξυπόρων. Velociter transeuntium.

Διὰ χυσιν. Diffusio.
Δύσπνοια. Difficultas respirationis.
Ἀνακάθαρσις. Purgatio per sputa;
Anacatharsis.
Morbi κακοήθεις. Mali moris.
Διάθεσις ὑποχονδριακή. Dispositio Hypochondriaca.
Chyli Ἀνάδοσις. Distributio.
Febres Ἀσώδεις. Anxia.
Καρδιωγμός. Cardiogmus, cordis morsus.
6 Κακοήθεια. Malignitas.
Κακοπραγία. Mala actio.
Ἀλύκαι, ἀλυσμοί. Anxietates.
Ἀνὰ ῥοπήν. Sursum vergentia.
Ἀνὰ ῥόπον. Sursum vergens.
Κατὰ ῥόπον. Deorsum vergens.

labor fuisset, & satagentis Hominiis disquisitio. Nolumus περὶ τῆς αἰσ
 . Appositis Tabulis omnia latine reddidi. Quaedam Graeca in Cold-
 . niam latinis transierunt. Quaedam vix verti possunt. Quantum
 . laborat Gellius in πολυπραγμοσύνην latia Civitate donanda. Tuum erit,
 . Praclarissime Berglere, censoriam virgulam apponere; sive album,
 . sive atrum lapillum protuleris; sub ferula expallescentis magistra, pa-
 . ratus sum expungere, & spongia emendare, si quid inconsideratum,
 . & non ad exactam Amuffin irrepsit. Vale praclarissime Vir, Lip-
 . siensibus Tuis valeas, Teque ad diuturniora temporis spatia, Fato-
 . rum Tabulae reservent.

Venetis pridie Idus Junii 1734.



Pag. 2. Τὸ Θείον QUIDPIAM DIVINUM; quidpiam Sacrum, Ἱερόν, ἀμαχόν, inexpugnabile in morbis. Omnia & magna, & horrenda Ἱερά vocabant Veteres. Ἡ Ἱερά νόσος, morbus sacer. Θεοπληξία, a Deo percussio, Theoplexia, ICTUS SANGUINIS, Aurelii Victoris in VERO Cæsare, qui inter Altinum, & Concordiam ICTU SANGUINIS exanimatus est. Theoplexia lethalissimæ apoplexiæ species rarissima. Ἱεροκομείον, locus, in quo aluntur leprosi, & Ἀνίαται. Τὸ Θείον infinitam magnitudinem notat, ut lectissimis exemplis DE DIALECTIS notat Georgius Pasor, ille Græcorum famigeratissimus. Ἀσέως Τῷ Θεῷ venustissimus, πόλις μεγάλη Τῷ Θεῷ. Civitas maxima. Δυνατὰ Τῷ Θεῷ hoc est δυνατώτατα, validissima. Innumerae sunt de DIVINO Hippocratis sententiæ. In obscuris dictionibus, ut lubet, intelligere conceditur, ex Galeno 1. Prorrheticorum. QUIDPIAM MULIERE Johannes Izzetzel in Hesiodi Commentariis ostendit esse intelligendum. Θῆια, Mulier, & nomen mulieris apud Hesiodum, est enim Hippocrates in suis vocabulis φιλόμηρος, φιλοπαίδος, ὁμηρικώτατος, Homericissimus ex Erotiano, & maximè Hesiodæus. QUIDPIAM DIVINABILE, Μαντικόν, præfagibile alii proponunt. Ex Aliano Elephantæ habent COR DIVINUM, idest præfagiens. Sic melancholici dicuntur habere in animo quidpiam divinum, atque præfagiens ex Synesio. Quidam Audaciores in Grammaticorum scholis enutriti, ulterius progrediuntur, & subunionem moliantur; ὑφεν' vocant ῥεδοτρίαν, ab inusitato Τιδεῶ, Τιδῶ & Τιδεῖον connectunt ad invicem, quasi obsoleta Μετοχῇ; ut significet Quidpiam POSITUM in morbis, & consummatum, non solubile, completum TANQUAM CLAVUS IN ALTO DEFIXUS; adeoque sit idem quod Θετον' ab usitato Τίθημι, Τιδέμενον, & poetica ἐκτάσι Τιδήμενον. Opsopæus, & Æmilius Portus Cretensis juratissimi obtestantur Deos, & Homines, sic esse Hippocratem ex vetustissimæ Dialecti Jonicæ proprietate intelligendum. Quod si talis significatio ὑπάρξῃ ὄντως recipiatur; non ne Religio est in tali statu morborum quidpiam moliri? Nullas machinas conclamatis morbis, Κεκρατημένοις esse adhibendas; sed ex Sophocle εὐδύσει φρενὶ esse altissimè quiescendum.

Morbi Εὐύδεις, κακοήθεις εὐστατεῖς Boni moris, Mali moris, Constantes.
Morborum κακοήθεια. Malignitas.
3 Πολὺς πλάδς. Multa humiditas.
Κακοήθεια. Malignitas.
Τριταιοφυία. Tertianæ naturæ referentem.
Κάρος. Caros.
Πρὸς ἀνάγκην. Ad necessitatem.
Morbi ἀκατάστατοι καὶ δύσκριτοι. Inconstantes, & mali iudicii.
4 Venæ sectio putridarum febrium.
Ἡγεμονικόν. Principale.
Ἀνάδοσις. Distributio.
Περὶ ῥοίαν. Fluxus urinae, Perirrheia.
Συναδροισμός. Coacervatio.
5. Οἰσπόρων. Velociter transeuntium.

Διάχυσις. Diffusio.
Δύσπνοια. Difficultas respirationis.
Ἀνακάθαρσις. Purgatio per sputa, Anacatharsis.
Morbi κακοήθεις. Mali moris.
Διάθεσις ὑποχονδριακή. Dispositio Hypochondriaca.
Chyli Ἀνάδοσις. Distributio.
Febres Ἀνώδεις. Anxia.
Καρδιαγμός. Cardiognus, Cordis morfus.
6 Κακοήθεια. Malignitas.
Κακοπραγία. Mala actio.
Ἀλύκαι, ἀλυσμοί. Anxietates.
Ἀνὰ ῥοπήν. Sursum vergentia.
Ἀνὰ ῥέαν. Sursum vergens.
Κατὰ ῥέαν. Deorsum vergens.

San-

Sanguinis ροπαί. Inclinationes.

7 Νεανικῶς ἀφικέμενος. Vehementer mente motus.

Α'ποσίτης Ciborum fastidiosos.

Ἰσχυρία Urinæ suppressio, Ischuria.

Ἰσὺκαν μὲν ἐκ τῶν θανατοδυσάτων, οἷον ἔῃ νόσος ἢ φθισικὴ καλεομένη. Decedebant quidem ex morbis maximè lethalibus sicuti morbus Pthisis appellatus.

8 Ε'νέργειαν. Energiam.

Α'ντιπάθεια. Antipathia.

Ε'ν τῇ καχεξίᾳ. In malo habitu.

Τῷ καχεκτικῷ σχήματι. In habitu cachectico.

τῇ ἐξ καχεκτικῷ. Habitu cachectico.

Τῶν ἀτροφίαν. Defectum nutritionis, Atrophiam.

Προγνωσικῶ. Prognostico.

ἀνάληψιν. Renutritionem, Analepsim.

Partis Α'ιματοποιητικῆς. Sanguificatricis.

9 Α'ποσίτια. Ciborum aversio.

Α'νάδοσιν. Distributio.

τῶν ὕρων ἐπίσχεσιν. Urinæ suppressionem.

10 Quidpiam Συγγενές. Cognatum & ejusdem generis.

11 Ἰκτεριώδης. Ictericus.

Διάθεσις ρευματικῇ. Dispositio rheumatica.

Περισταλτικόν. Peristalticon, Compressivum.

12 Πρὸς ἀνάγκην. Ad necessitatem.

13 Ρεύματα. Rheumata.

Μετέτασις. Permutatio materiæ in nobiliorem partem, Metastasis.

Πεπασμὸς ἀδυναμία. Concoctionis impotentia.

Pleuritides Ε'ρυσιπελατώδεις. Erysipelaceæ.

Δυσπνοία. Difficultas respirationis.

Α'λυσμοί. Anxietates.

14 Musculorum Κρῆταφίτων. Temporalium.

Ε'παφαίρεισι. Subtractio.

Ε'φάτητα. Corruptionem.

Ἰνφλαμμάτιον Α'κριβής. Exquisita.

Ρεύματα. Fluxionum.

συγκοπτικά. Syncopalia.

Τῇ ἐφιδρώσει. Cum sudatiuncula.

16 Συνοληκῆς σπασμωδικῆς. Contractiones spasmodicas.

Σπασμὸς. Spasmos.

17 Α'γρυπνία, α'λυσμοί. Vigilia, Anxietates.

18 Ἰ'ποσαρκίδιος. Hypofarcidios.

In ista Α'ντενδείξει. Contraindicatione.

Calva ἀρράφος. Sine futuris.

Δύσκριτα. Difficilis judicii.

19 Habitus Ε'υέκτικος. Bonus habitus.

Ε'κτροπαί. Inclinationes.

Κατ' ἐκρῆν. Per effluxionem.

Ε'υσαρκία. Carnis bonitas.

20 Τῷ ἔξιν. Habicum.

Τὸν ὄγκον. Tumorem.

21 Α'γρυπνία. Vigilia.

Συναγχικαί. Anginosæ.

Σφακελισμοί. Sphacelismus.

Ψωροφθαλμίας. Ophthalmiæ sicca.

22 Α'δίψος. Sine siti.

Ε'φιδρώσει. Sudatiuncula.

Ε'τερογενής. Alterius generis.

Φριγώδης. Horrificæ.

Α'σφυξία. Carentia pulsus.

23 Ε'κρήματα. Eruptiones.

Κακοήθειαν. Malignitas.

Τετανοφύεις. Tertianæ naturam referentes.

24 Α'προαρέτως. Sine electione, Spontaneæ.

Ε'ξανθήματα. Erythemata.

25 Febris Α'σώδης. Anxia.

Ἰδιοσυγκρασία. Proprietas individualis, Idiosyncrasia.

Α'πόθεσις. Segregationem.

Ε'κρῆν. Per effluxionem.

Αἱματοπτύσις. Sputum sanguinis.

26 ὁ φλεβῶν ἐνδυωεία. Venarum reconditudo.

28 Σπατίλω, non λεαντερίαν. Alvi liquidam excretionem, non lienteriam.

Θαραχλώ, non κάθαρσιν. Perturbationem, non Purgationem.

Λεποψυχίας. Animi defectiones.

Ὁμοιότροπον. Similem in modum.

29 Περιφρυγία. Arefactum, Frixum, Tostum, Retoridum.

Παρακέντησις. Paracentesis.

Περισταλτικόν. Peristalticon, Compressivum.

Medicis Πνευματικοίς. Pneumaticis, Spirituum doctrinæ addictis.

Α'νε-

- Ἀνέμια, Ἀνέμιος ὑπνέμιος. Ventositas, Ventosus, Subventaneus.
 30 Ἀνακαθαίρονται. Per sputum purgantur.
 Καταμήνια μετὰ τόκῳ. Catamenia cum Partu, Puerperia.
 32 Πυρετὲς περιττωφυνεῖς. Febres tertiarum naturam referentes, Triptophyas.
 Ἡμιτεταίβες. Hemitritæas, Semiter-
 tianas.
 Κατ' ἐξοχίῳ. Per excellentiam.
 Δυσδιεφίρητον. Difficulter spirabile.
 33 Ἐπιγραφὴ. Epigraphe, Inscriptio.
 Σκελετος. Skeleton.
 Νωδρότης. Torpor.
 Ἀκίνησις. Impotentia motus.
 Dolor, Ὁστροκόπος. Ostocopos, frangens ossa.
 Αὐτομάτως. Spontaneè.
 34 Πικρόχολοι τὰ ἄνω. Biliosi ad superiora vergentes.
 35 Μίξις. Mixtio, Concubitus.
 Καταρρόπιη. Deorsum vergentia.
 Arthritis Ἀρθρίτις Μισόπτωχος. Pauperes odio habens.
 36 Πέποινα φαρμακεύειν. Concocta medicari.
 Hyems Ἑδῖος. Serena.
 Ωραῖος ὥραια. Tempestiva tempestivè.
 37 Ἀλυσμός, modò ἀνέμιτος, modò νευτιώδης. Anxietas modò cum vomitu, modò cum nausea.
 Παθγνωμονικὰ. Pathognomonica.
 Ἀνορεξία. Inappetentia.
 38 Διαφθοράν. Corruptionem.
 Per quandam Διαπήδησιν. Diapedesin.
 Ἐκλυσις. Animi exolutio.
 Ἐκλύονται. Animo exsolvuntur.
 41 Σφακελώδης. Sphacelatus.
 Περὶ νόσων. De morbis.
 Δάχυσιν. Effusio.
 Παλμός τις. Palpitatio quædam.
 42 Ὁρθοστάδιον. Erectus.
 Βραχύπνευς. Brevispirus.
 43 Ἐξάνθημα. Exanthema.
 Ἀπόσαςις, Abscessus.
 Ὑπαρξίς ἔσθια, καὶ ψυχή. Existentia, Substantia & Anima, morborum.
 Ἐξάνθημα ἀπὸ ἐξανθάν. Exanthema ab efflorescendo.
 Ἀλλὰ ἀδρόως. Confertim; Cumulatim.
 Ἀποσάσεως. Abscessus.
 44 Ἀξιολόγος. Insignes, & effatu dignos.
 Τῶν προρρητικῶν. In Prædictionibus.
 Ἀθρῶς. Cumulatim.
 Ὑποσαρκιδίος. Hyposarcidios.
 Διτρεῖ. Scrofulam naturam acquirit.
 Ὁρρόν. Serum.
 45 Ἀμορράγικα. Per hæmorrhagiam.
 46 Ἐκλύσεις καὶ λεπτοθυμίας. Exolutiones, Leptotyphias.
 Ληποψυχίας. Anima defectionis.
 Ἀνωμαλίας. Inequalitatis.
 47 Ἀνέμιον φλεβοτομία λύει. Anemion venæ sectio solvit.
 48 Ξηρὰ σπηδόν. Sicca putredo.
 Οἱ Παλμοί. Palpitationes.
 Αἷμα σαρκώδες ρήγνυται. Sanguis carnosus disrumpitur.
 49 Αὐτοφύειν. Spontè nascentium.
 Διάχυσιν. Diffusionem.
 Αναθεμαίνεσθαι. Recalescere.
 50 Πολύς πλάδος. Multa humiditas.
 Ὑποχονδριακός. Hypochondriacus.
 Χλωράσμα λαμπρόν. Facies nitida cum viridi colore.
 Βλαστήματα ἐχόντων. Germina habentium.
 Ἐκλύσεις. Animi exolutiones.
 51 Ὑπερκαθάρσις. Superpurgatio.
 52 Κοματώδης. Comatosus.
 53 Ἀνάθημα καὶ ἀπειρία ἔσω. Anathema, & inexperientia esto.
 54 Συμπάθεια. Sympathia.
 55 Χρόνιον νόσημα, καὶ Χρόνιον Διάθεσις. Morbus diuturnus, & diuturni dispositionis.
 56 Καλῶς, καὶ χειρίως. Bene, Criticè.
 Νόσημα. Morbus.
 57 Ὑπερκαθάρσιν. Superpurgationem.
 Διὰ τὴν ἑλκωσιν. Propter exulcerationem.
 Hominibus λεπτοῖς. Tenuibus.
 Alvus ὑγραίνεται, & πονηρᾶται. Lubrica fit Alvus, & malignè afficitur.
 59 Ὡμόν αἷμα. Crudus sanguis.
 Causarum προκαταρτικῶν. Procatarticarum, Præincipientium.
 In diæta τῶν ὀξέων. Acutorum.
 Ad morborum ἐΓένεσιν, καὶ διάγνωσιν. Ge-

Generationem, & Prognosin.

60 Humorum Επερογενών . Diversi generis.

61 Επικίνδυνα τὰ νοσήματα εἰσι ταῖς γυναῖξιν, ἢ ὀξεία, ἢ μεγάλα, ἢ χαλεπὰ ξυνιέναι . Vitia mulierum plerumque magna, acuta, & intellectu difficilia.

Διὰ τοῦτο ὅτι αἱ γυναῖκες μετέχουσιν ὧν νόσων . ἢ ἐπὶ ὅτε εὐδὲν αὐταὶ ἴσασιν ὅτι νοσέουσιν, πρὶν ἢ ἔμπειροι νόσων γυναικῶνται ἀπὸ καταμνηνίων, ἢ ἔωσι γεραίτεροι . Eo quod Mulieres participant morbis, & aliquando neque ipsæ sciunt quod ægrotent, priusquam morbos experiantur à mensibus, & seniores factæ fuerint.

τότε ὅ σφέας ἢ τε ἀνάγκη, ἢ ὁ χρόνος διδάσκει τὸ αἴτιον ὧν νόσων . Tunc ipsas & necessitas, & tempus docet morborum Causam.

ἢ εἰσι, ὅτε τῇσι μὴ γινώσκουσιν ὑφ' ὅτου νοσέουσιν φθάνει τὰ νοσήματα ἀνίηται γινόμενα . Et quandoque ipsis non cognoscentibus, ex quo morbo ægrotent, perveniunt ad morbos incurabiles.

ἔτιν ἂν διδάχθῃναι τὴν ἰητρὸν ὁρθῶς ὑπὸ τῆς νοσεύσης, ὑφ' ὅτω νοσεί . Antequam Medicus rectè doceatur ab Ægrotante, ex quo morbo Ægrotet.

ἢ γὰρ αἰδέονται φράζειν, πλὴν εἰδῶσι, καὶ σφὶν δοκεῖσι αἰχρὸν εἶναι ὑπὸ τῆς ἀπειρίας, ἢ ἀνεπιστημοσύνης . Et verentur narrare, antequam sciant, & ipsis turpe videtur, propter inexperience, & ignorantiam.

ἔτι δὲ ἢ οἱ ἰητροὶ ἀμαρτάνουσι ἐκ ἀτρεκείως πυνθανόμενοι τὴν νόσον . ἀλλ' ὡς ἀνδρικὰ νοσήματα ἰώμενοι . Sed & Medici simul peccant, non exactam causam morbi percontantes, sed veluti viriles morbos curantes.

ἢ πολλάς εἶδον διαφθαρμένας ὑπὸ ὧν τοιούτων παθημάτων . ἀλλὰ χρὴ ἀνερῶν αὐτίκα ἀτρεκείως τὸ αἴτιον διαφέρει γὰρ ἢ ἰησι πολλὸν ὧν γυναικείων νοσημάτων, ἢ ἀνδρώων . Et multas novi jam ab hujusmodi affectionibus corruptas . Quare sta-

Ballonii Oper. Tom. I.

tim interrogare oportet; Multum enim differt morborum muliebrium, & virilium curatio.

Ατροφίας, ἢ μαρασμοῦ . Atrophix, & Marasmi.

62 Ατρεκείως . Exactè.

Vinum album Ολιγοφόρον . Pauciferum, Oligophorum.

Απυρέτω ἔόντι . Infebricitanti.

Διείσοντες . Profilientes, Infilientes.

63 Απύοντος ἐμπυρέματος . Abeunte Empyreumate, Ignitione.

Εμφράξεως . Obstructionis.

Τὰ ἐνορμῶντα . Impetum facientia.

Λειποδυμεῖν, ἢ ἐκλύεσθαι . Animo deficere, Exolvi.

64 Τρόσληνος . Sublienofus.

Τρηχίσματα κέχρωδα τοῖσιν ὑπὸ κωνίπων γινόμενοις ἰκελα ἀνὰ δὴ γμασιν . Asperitudines miliaceæ, moribus Pulicum similes.

Ex numero τῶν συγγεγονότων . Ex numero Concomitantium.

66 Σκελοτύρβη . Species παραλύσεως . Scelotyrbæ species Paralysis.

Τρόχλωρος . Subviridis.

67 Κατὰ τι . Secundum quid.

Ανθηρὸς . Efflorescens.

Τὰ συγγεγονότα κατ' ἐξοχίαν . Concomitantia per excellentiam.

68 Μελαγχολικώτερος . Magis Melancholicus.

ἢ χρώματος ἀναλήψιος ἐνεκα, ἢ ἐγχυμωσιος . Ut color restitatur, & sanguis suffundatur.

Επίλαμψιν ; Splendorem, Nitorem.

Αχρῖα . Decoloratio.

69 Εγχύμωσις . Suffusio.

Ατρώδεις . Vaporosi.

τὸ φλέγμα . Phlegma.

Εύχρῖα , Bonus color .

Εμπυοί . Suppurati.

Εν τῇ ἑξὲς ἀθλητικῇ . In habitu Athletico.

70 Τῆς ἐντελεχείας . Perfectionis.

Αμπαυτις . Reciprocatio, & maris recessus.

71 Εύχερες . Faciles.

Εύχερός . Facilis.

Συνολκὰς πασμωνδεις , Divulsiões spasmodicas & continuas.

Αῖρήτω . Ineffabili.

Bb

72

- 72 Oculos ἐπίχρους. Pulverulentos.
 73 Hepar ἀναπτύσσεται. Explicatur, intumescit.
 Τ'πόχλωρος. Subviridis.
 76 Σηρίασιν, σιρίασιν, σηρίσθαι. Inflammatio sincipitis in Pueris; Exsiccatio, æstus sincipitis; Inflammari, Exsiccari in Pueris sinciput.
 Πυρετός κεφαλικός. Febris capitalis.
 Ἐτερογενεῖ. Alterius generis.
 Τὸ σπληνός. Splenis.
 Σπλήνα δάλλειν. Splenem efflorescere.
 77 Δυσώδεις. Quidpiam Graveolens.
 Περιγλισχρον. Circumviscosum, Viscosissimum.
 Ἀξιολόγως. Insigniter.
 78 Τπερέμετον τὸ φλεβῶν τῆς κεφαλῆς. Cum venæ cerebri superevomuerint.
 Febres aliæ sunt venosæ, aliæ sunt γαστρικοί, idest ab alvo provenientes, Gastrica.
 Pulmonis, & Capitis συντιμωρία, Communicatio, Consensus.
 Homo Λήθαργος. Ignavus, mollis, & abjecti animi.
 79 Τοῖς ὑποχλώροις. Et iis, qui sunt subvirides.
 Πνευματικόν. Pneumaticon.
 80 Πλατύφλεβοι. Latis venis existentes.
 Μεγαλόφλεβοι. Magnis venis existentes.
 Θερμοκοιλιοι. Ventrecallido existentes.
 Ἐπίφλεβοι. Venosi.
 Οἰζυδυμώτεροι. Iracundiores.
 Θυμώδης. Iracundus ad insaniam.
 Μετὰ τῶν ἡμετέων. Post tres dies exactos.
 81 Τὸ αἷμα διαρεῖ. Sanguis ferofam naturam acquirit.
 Διαφθορά. Corruptio.
 Febris Βληχρὸς. Lenta.
 Πυρετός ξηρὸς βληχρὸς, Lenta sicca, siccolenta; ex Gorrao per subunionem vocum, Τὸν à Grammaticis vocatam & à Donato.
 82 Τῶν καύσων. Ardentium februm.
 Εκχύμωσιν. Effusionem.
 83 Ορθοστάδω. In erectum stans.
 Κάτοχος. Catalepticus, Catochus.
 Κατεχομένη, καταλαμβάνομένη. Mulier Cataleptica, Catocha, Apprehensa.
 Ἀψυχίαν. Animi defectum.

- Λιποθυμίαν. Lypothimiam.
 Ἀποσίτου. Cibum fastidientes.
 Θωρήξαι, & ἐμπλήσαι σιτίων. Vino inebriari, & repleri cibis.
 Ἐμπυοι. Empyematici suppurati.
 84 Lingux ἀκράτεια; Impotentia; Incontinentia.
 Πάθος τῆς φωνῆς. Vitium vocis.
 Πάθος τῆς ὁμιλίαν. Vitium linguæ.
 Ἰαλότης. Balbutiem.
 Τραυλότητα, ἀπὸ τῆ τραυλίζαν. Blæsitatem ab hæsitando.
 Πάφλασιν ἀπὸ τῆ παφλάζαν. Sermonem interrompere, sermonis interruptio ab æstuando; nomen fictitium, ὀνοματοπίποις Hippocrates, finxit, est mirabilis Hippocrates Onomatopæus.
 Ἰαλοί, Blæsi, τραυλοί, Balbutientes.
 Ἰσχυοφωνία. Exilitas vocis.
 Λεπτοφωνία. Vocis tenuitas.
 Τραχυοφωνία. Asperitas vocis.
 Ἀμαρτάνοντας, ἰφαρματοειῆς, Ἀμαρτάντες ἐν τῷ ἔτι. In dicto, & verbo labantes, verba retexentes, & alternantes.
 τραυλός, καὶ ἰσχυρόφωνος. Blæsus, & voce exili.
 Ἐκπληξιν. Siderationem.
 Lingux Ἀκράτεια; Impotentia.
 Τραυλίζουσι. Balbutiunt.
 Ἰαλοὶ ὑπὸ ξηρότητος γλώσσης. Balbi ex siccitate linguæ.
 Τπερέμετος. Supervomitio.
 86 Ἐπιφλέβοις. Venosis.
 Ἀσινέως. Innoxie.
 Πτυαλισμός. Salivatio.
 Urinas κατακορεῖς. Urinas bile saturatas.
 87 Ἀνώμαλος. Inequalis.
 Ἐπίλαμψιν. Elucescentiam.
 Τὸ φλεγμαίνον, καὶ φλόγωσι. Quod est inflammatum, & Phlogosis.
 88 Ὀρμώντα. Impetum facientia.
 Σπατίλη. Liquida alvi egestio.
 Ἐπίχρουν. Suppressio.
 Γένεσιν. Generationem.
 Διαδεσι. Dispositio.
 Συναδροισμός. Coacervatio.
 Γένεσις συνεχῆς. Generatio assidua perennis.

89 Λήθαργος. Lethargus, Torpor.
 Νωδρότης. Torpor.
 Αὐάντη. Siccitas.
 Βληχρόν. Segne, iners.
 Νέσος βληχροτέρη, καὶ θανάσιμος. Mor-
 bus segnis, & lethalis.
 Αἱμορραγεῖν. Sanguinem effluere.
 90 Πιεφρυγής. Arefactus.
 Τραυλός. Blasus.
 Ταχύγλωσσος. Veloci lingua.
 Ἀτύπος. Verba non exprimens, con-
 formansque.
 Ζύμωσις. Fermentatio.
 91 Οδοντίασις. Dentitio.
 Αἰσμηές. Auxierates.
 Τδατοχόλοις ἀκρίτως. Cum excre-
 mentis aquoso-biliofis, sine judica-
 tione.
 Ἐπάρματα, non παρωτίδες. Parotides.
 φλεγματίας. Phlegmatias, Pituitosus.
 92 Ἀφῶνος. Sine voce, Aphonos.
 Ἀνέλπισον. Sine spe.
 Κακόχροα. Mali coloris.
 Τπόχλωρά. Subviridia.
 Κενεαγγίη. Vasorum inanitio.
 Κατά τι. Secundum quid.
 Ἀναπτύσσεται. Expanditur, exporri-
 gitur.
 93 Δυσεντερικαί. Dysentericæ.
 Ἀξιόλογος. Effatu dignus.
 Καταρροπία, Deorsum Vergentia.
 94 Πέποινα φαρμακύνειν. Concocta me-
 dicari.
 Διαθέσεις αἰφώδεις. Dispositiones ul-
 cerofas, Aphthodeas.
 Πικρότης, ὄργασμος, ἀναρρόπια. Ama-
 ritudo, Orgasmus, Sursum vergentia.
 Τα λειντερικά. Lienterica.
 95 Αὐάντιω. Siccitatem.
 Αἷμα σαρκώδες. Sanguis carnosus.
 96 Συρροή. Confluxus.
 Συδρομή. Concurfus.
 Ἀποσιτία. Ciborum averfio.
 97 Αὐχμὸν. Squalor.
 Ξηρότητα. Siccitatem.
 Τὸν αὐχμηρόν. Squalidum.
 98 Ἰχῶρει, αὐχμηρόν. Serositates,
 squalidum.
 Διὰ τὰς αὐχμὰς. Propter squallores.
 Αὐχμοῖς. Squaloribus.
 Corpora λεπτά. Tenuia.
 Τῶν αὐχμῶν. Squalorum.

Τὸ ξηρόν. Siccum.
 Αὐχμηράς. Squallidas.
 99 Αὐχμὸς. Squalor.
 100 Ρέγχος. Stertor.
 Ἐφίδρωσις. Sudatiuncula.
 101 Τῇ δυσδιαφορήσει. Difficili trans-
 pirationi.
 102 Οἱ τοκοποι. Dolores ostocopi, ossa
 fatigantes.
 Σφακελαΐδες. Sphacelodes.
 104 Non tam παραφροσύνη, quam τα-
 ραχή. Non tam subdelirium, quam
 perturbatio.
 Ἐρυθρές. Rubores.
 108 Κακόχροοι. Male colorati.
 109 Ρίπτασμόν. Prostratio corporis.
 110 Νωδρός. Torpidos.
 Πλατύφλεβοι. Lativenofi.
 111 Σύστασις. Systasis.
 112 Ἀπὸ τοῦ θεοῦ. à Divino.
 Διάχυσις. Diffusio, Liquatio.
 Τα βλαστήματα ἔχόντων. Germina ha-
 bentium.
 Κακοήδης. Mali moris.
 Ρέγχος. Stertor.
 113 Corpora Ἐυσαρκά. Carnosa.
 Ἀπύρετος. Sine febre.
 114 Ἰκτεριώδης. Morbo regio obnoxius.
 115 Κρίσιμα. Judicatoria.
 Ἡ φύσις τοῦ νόσου ἰητρός. Natura mor-
 borum medicatrix.
 116 Καταρρήξεις. Fluxiones ad infe-
 riora.
 Ρευματισμοί. Rheumatismi.
 Ut reddatur ratio τῆς συμπλοκῆς, καὶ
 μίξεως τοῦ νοσημάτων. Complicationis
 & mixturæ morborum.
 Τῶν πνευματικῶν ἰατρῶν. Medicorum,
 qui Pneumatici appellantur.
 117 Ἐφίδρωσις. Sudatiuncula.
 118 Εὐήδης. Boni moris.
 Ἀπύρετος τὴν τροφὴν λαμβάνουσα. In-
 febricitans alimentum suscipiens.
 Ἐφιδρώσεως. sudatiunculæ.
 Τὸ προκαταρτικόν. Procatarticon,
 Præincipiens.
 Ἐκτασις τῆς μανίας. Solvit mentis
 emotio, extasis maniam.
 119 Δυσεπελωτικά. Ægrè cicatricem
 contrahentia.
 Φθινόπωρῳ ἀσπληνές. Autumno splenes.
 Κακοήδεια. Malignitas.

- Corruptio desiderat Τὴν ἐπίκρασιν. Epicrasin.
- 120 Τῆς ὅλης ὕσεως. Totius substantiæ.
- Δυσκράσια, Dyscrasia.
- 122 Σύστασις. Systasis, Constitutio.
- Εὐτονία, ἢ συντονία. Bonus tonus, Contentio, Syntonia.
- Τὸ περιγλισχρον. Circumviscosum.
- Τριταοφύεις, aut ἡμιτριταῖον. Tertianarum naturam referentes.
- Τῶν χυμῶν διάχυσις. Humorū diffusio.
- Συντονία. Syntonia.
- Καταρρώδης. Rheumaticum.
- Σύντηξις, aut συντηκτική. Colliquatio, colliquativum.
- Ρευματισμοί. Rheumatismi.
- 123 Τῶν ἑτερογενῶν. Eorum, quæ sunt alterius generis.
- Πάρεσις. Paresis.
- Σφακελισμὸν. Sphacelismum.
- 124 Τ'ποχωρήματος. Sub-excretionis.
- Συντονία. Syntonia.
- Τάσις. Tensio.
- Εν τῇ τάσει. In tensione.
- Τάσιν. Tensionem.
- Λύσις, ἢ διαφύρσις. Solutio, & dissolutio. Λυθείσης τῆς ὑπὸ μορίων φύσεως ἐν τῇ τάσει τινὶ ὕσεως. Soluta quapiam naturæ particula, in quadam contentione existentis.
- Paroxifmus Epilepticus. Εἰς τῇ τάσει εἶναι dicitur; παράλυσιν vero ἐν λύσει τινὶ. Paralysis verò in quadam solutione.
- Omnis convulsio. Εἰς τῇ τάσει ἐκείνῃ. In illa contentione.
- Πάρεσις, Παράπληγία, Παράλυσις. Εἰς τῇ λύσει. In solutione.
- 125 Θεὸν τι. Quidpiam Divinum.
- Διαθέσεως τινος. Dispositionis cujuspiam.
- Βαρυκοΐα, ἢ ὠδρῶτητες. Graves auditus, Torpores.
- Συντονία. Syntonia.
- Καταρρώδης. Rheumaticum.
- Καταρρήξις. Rheumaticum.
- Πιτυα Πιτυματαταμένη. Liquefscens, ac veluti spirituosā.
- Ἡμιπληγία. Hemiplegia.
- Διαχύσεως τῆς φλέγματος. Diffusionis phlegmatis.
- Λεπτομέρεσται. Qui partes habent maximè tenues.
- Πατienti Διδότομηδέντι. Qui debet secari, aut cui lapis est extrahendus.
- Κακοστόμαχος. Kacostomacus, Malus stomachus.
- Ναυτιώδης. Nauseosus.
- 126 Οἰσχυρία ἀνασπᾶ, ἢ καρδίῳ, ἢ πνεύμονα ἐς ἑαυτά, ἢ ἐς κεφαλῶν. Iracundia convellit, & cor, & pulmonem, & caput, in se ipsa.
- Ἀναρρόπη. Sursum tendentia.
- Ἡμιρρόπος. Semirepens.
- Εκ προσαγωγῆς. Sensim, & paulatim.
- Τῇ ὅλῃ ὕσει. Toti substantiæ.
- 127 Κάτω. Inferius.
- Ἰψίους cerebri ὁτονία, & συντονία. Eutonia, & Syntonia, Bonus tonus, & contentio.
- Ρευματισμὸς. Rheumatismus.
- Δυσδιαφύρσις. Aegrè exhalabilia.
- Εὐρύω. Per effluxionem.
- Ὀργασμός. Orgasmus.
- Εἰσώδωα. Dolorosa, dolorem inferentia.
- Ἀσφυξία. Pulsus defectus.
- 129 Quidpiam Συγγενές. Cognatum.
- Πύσος Δίκροτος. Dicrotus, bis feriens.
- Ἀσφυκτος. Sine Pulsu.
- Θλίψις. Angustia, Compressio.
- Επισημασία. Annotatio.
- Θλίψεως. Angustia.
- Ἀθλιπτον. Sine angustia, & incompressum.
- Επισημασία ἄθλιπτος. Annotatio incompressa, sine molestia, & angustia.
- Ἰκτεριώδης. Morbo regio obnoxius.
- 130 Καῦμα. Kauma, Incendium.
- Ἰκτερις Κατακορῆς. Admodum saturatus.
- Ἀφῶνοι, ἢ ἀπώπληκτοι. Aphoni, & Apoplectici.
- Παραδείγματα. Exempla.
- Φλόγωσις. Phlogosis.
- Ἀξιόλογον. Insigne, & effatu dignum.
- 131 Δύσπνοια. Dyspnæa.
- 132 Ἀλύκη. Anxietas.
- 133 Ἐξανθήματα. Exanthemata.
- Ἀναρρόπιον. Sursum tendentiam.
- Ἀσυνείδως. Innoxie.
- Ἰκτεριώδης, ἀπύρετος. Ictericus, Infebricitans.
- 134 Quidquam Συγγενές. Cognatum.

- 169 Τ'πόχλωρος. Subviridis.
 Ὄρθοσάδων. In erectum stans.
 170 Ε'φοδοί, ῥοπαί, κ' κινήσεις. Viæ,
 Vergentiæ, Motus.
 Εξέρυθρον. Valdè rubens.
 171 Τῶν ἀποκρεστικῶν. Répellentium.
 Κεῖσιμον μὴ κείνον. Judicatorium non
 judicans.
 172 Ἀξιολόγως. Non pro dignitate
 morbi.
 173 Ἀφῶνος. Aphonus.
 Ἀτυνία. Toni dissolutio.
 Ἐκ τῆς δὲ ἀτονίας. Ex atonia.
 174 Ἀνδρακώδης. Garbunculosus.
 Εὐήδης. Boni moris.
 Αἰμόφοβος. Hæmophobus, Aquifuga,
 ex Cel. Aurelian. Aquam timens.
 175 Ἐν τῇ διαφορήσει. In diaphoresi.
 176 Ἐπιδημικόν. Epidemicum.
 Σπόραδικόν. Sparsum, Sporadicum.
 Ἀσινέες. Innocui.
 Ὑπερκαθάρσεις. Superpurgatio, Hy-
 percatharsis.
 Οὐσία. Substantia, Essentia.
 Διαθέσις. Dispositio.
 Κακόπραγία. Mala actio, & infortunium.
 Ἐκλάβοι. Exalbidi.
 Ἰχωροειδές. Ichoroides.
 177 Συστροφή. Systrophe, Restagnatio,
 Concretio.
 Πεπασμός. Concoctio.
 178 Ἀπὸ ὧν ἀγγείων, aut ἀπὸ τ' ἐλκῶν,
 A vasis, aut ab ulceribus.
 Ἰχωροειδής. Ichoroides.
 Τριταιοφυέων. Febrium tertianarum
 naturam referentium.
 Ἀφῶνία, ἀφῆσις. Aphonia, Vocis ca-
 rentia, & Aphefis, Morbi remissio
 Καταφοράς, καταλήψις, κατοχὰς κ' κώ-
 ματα. Kataphoras, Katalepsis, Ka-
 tochas, & Komata.
 Περὶ τῆς παροξυσμῆς, κ' ἀφῶνίας, κ' κώ-
 ληθης, κ' ἀφῆσις. Circa Paroxysmos,
 Aphonia, & Lethargus, & Exolu-
 tio, & Virium projectio.
 300 Μικρὴ αἰτία, ἀκείνῃ λύεται, ἢν μὴ
 τι περὶ τόπον κύριον πᾶθῃ. Hippocr.
 lib. de Præceptis. Parva causa me-
 della exolvitur, nisi quid circa lo-
 cum principem fuerit affectum.
 301 Ἐπιτροχάδην ἀγόμευς. Παύρα μὲν
 ἀλλὰ μάλα λιγύως. Atrides vero suc-

- cinctè pauca sed valdè argute con-
 cionabatur. Ἀντὶ κεφαλῶδως, ταχέως,
 ἐν τῷ ἐπιτρέχειν τὰ πολλά, ἐσπευσ-
 μένως. Summatim, per capita,
 cum celeritate, ut plurimum per-
 currendo, quoniam non erat, πο-
 λυμυθός, multiloquus. Ex Eustathio
 Iliad. γ.
 Ῥήματα. Verba.
 Νοήματα. Notiones.
 Τῆς ἀνακεφαλαιώσιν. Per capitulatio-
 nem.
 302 Λογοδαϊδάλης κ' σοφιστῆς. Logode-
 dalos, Verbosus, & Sophistas.
 303 Ἐνθουσιασμός. Enthusiasmus.
 Ἐπίλογος. Epilogus.
 Βραχυλογία. Breviloquentia.
 Τῶν πρόνοιαν. Prævidentiā.
 304 Ὁλος ὁ ἄνθρωπος ἐκ γενετῆς νόσος.
 Totus homo a generatione morbus
 est.
 311 Περὶ ὧν ἐν τῇ κεφαλῇ τραυμάτων.
 De Capitis vulneribus.
 312 Τὰ σπασμώδεια ἐπὶ τῇ τελευτῇ.
 Convulsiones propè mortem.
 Τελευτᾶν. Mori, Desinere.
 Τὸ κρίνεσθαι. Judicari.
 Ἀκράτεις. Impotentes.
 313 Τρώματα. Vulneris.
 Ἐκλεψαν δὲ με τ' γνώμην αἰρήσαντες.
 Deceperunt meam cogitationem Su-
 turæ.
 Μεσοπλεύριον. Intercostales.
 314 Σπασμώδεις τι. Quidquam spaf-
 modicum.
 Σπασμός φουσώδης. Convulsio flatulenta.
 Αἱ συνολκῆσαι σπασμώδεις. Tractus Spaf-
 modici.
 315 Διάδεσις σπασμώδης τῆς σόματος τ'
 γαστρος. Diathesis Spasmodica ex ore
 ventriculi.
 Τὰ πάθη σπασμώδεια. Passiones spaf-
 modicæ.
 Τῶν τραυμάτων. Vulnerum.
 Τὰ σπάσματα. Spasmata.
 Σπασμόν τινα. Convulsionem quandam.
 Ἐμπροστότονος. Emprostopronos.
 Ὁπίσθότονος. Opisthotonos.
 316 Τάσις. Tensio.
 Κίνησις. Motus.
 Ἐν τῇ κινήσει. In motu.
 Ὁμμα πετηγόν. Oculi defixus.

Διὰ τὴν τᾶσιν ἰσόρροτον. Propter tensionem equalis tendentiae.
 Ἐν τῷ γίνεσθαι, ἢ ἐν τῷ γενέσθαι. In fieri, in facto esse.
 Τὸ βλέφαρον ῥιγνόν, συνεσπλημένον. Palpebra incurvata, Disrupta, Contracta.
 Διὰ τὴν τᾶσιν σπασμώδεα. Propter tensionem convulsivam.
 Συστροφὴ, vel συστολή. Systrophe, Systole.
 Συσπλεῖσθαι καὶ συσπρέφεισθαι. Contrahi, Perverti.
 Ἀπεςτραμμένον, συνεσπλημένον, καμπύλον ἢ ῥιγνόν. Perversum, Contractum, Incurvatum, vel Disruptum.
 Ἀποστροφὴ, ἢ καμπυλότης, aut συστολή. Perversio, vel Incurvatio, aut Contractio.
 Καμπύλονται, συσπρέφονται, καὶ συσπλεῖνται. Incurvantur, Pervertuntur, Contrahuntur.
 317 Τῶν προγνωστικῶν. Prognosticorum.
 Ἀποαίριτος. Involuntarius.
 Ἀπὸ τῆς τόνου. A tono.
 Τόνος ἀπὸ τῆς τείνεται ἀς τὸ τείνεσθαι ἢ σπᾶσθαι. Tonus à tendendo, Tendi, Convelli.
 Ἐν τῷ τόνῳ ἀκίνησις. In tono motus ablationem.
 Τὸ σπᾶσθαι. Convelli.
 Τὸ δὲ τινόμενον. Quod tensum est.
 Ἐν τῇ τᾶσει. In tensione.
 Ἐν τῇ λύσει. In solutione.
 Τόνον, καὶ κίνησιν τονικὴν. Tonon, & motum tonicum.
 Ἐρρίψις καὶ τῶν ἄρθρων ἀνάκλασις, ἢ τὰ σκέλεα ῥυκεκαμμένα, καὶ ῥυπεπλεγμένα. Dejectio, & articularum reflexio, & recurvatio, & crura contorta, & complicata.
 Καὶ τόνος καὶ τᾶσις. Tonus, & Tensio.
 Λύσις ἢ θάνατος. Solutio, & mors.
 Ἀπὸ τῆς τείνεται. A tendendo.
 Ἐν κινήσει τονικῇ. In motu tonico.
 Ἐρρίψις καὶ τὸ ῥυπεπλεγμένον κακόν. Dejectio corporis, & complicatio crurum pessima est.
 Ἐκτείνεσθαι. Vehementer contendere.
 318 Ἐν τετάνῳ καὶ ὀπισθοτόνῳ. In Tetano, & Opistotono.
 Τόνον καὶ τᾶσιν τινά. Tonum, & Ten-

sionem quandam.
 Ἐν τόνῳ καὶ τᾶσει. In Tono, & Tensione.
 Ἐν τῇ τᾶσει. In Tensione.
 Σπασμός. Spasmus.
 Τέτανος. Tetanus.
 Λύονται. Solvuntur.
 Μαλθακῶς. Molliter.
 Διάρθρωσις ἢ συνάρθρωσις, Diarthrosis, & Synarthrosis.
 Περὶ ἁρθρῶν. De Articulis.
 Ἀρθρωδία διάρθρωσιν. Arthrodia ad Diarthrosin refertur.
 Ἀποσπρετον. Spontaneum.
 Ἀπὸ τῆς τᾶσεως. A Tensione.
 Ἀπὸ τῆς τόνου. A Tono.
 Τῶν νέρων καὶ τῆς ἐντάσεως. Nervorum, & Tensionis nomen est.
 Ἐκ τῆς ὀπισθοτόνου ἢ ἐμπροσθοτόνου. Ex Opistotono, & Emprostotono.
 320 Ventriculi ὀπισθιστροφὴ καὶ ἀνατροπὴ. Supinitas, & subversio.
 ὀπισθιστροφὴ. Supinitas.
 Χρονίαν μορβὴν τινὸς ἐπικλίσιν. Diuturnam cujusdam partis inclinationem.
 Συνεχῶς. Assidue.
 Τὸ κρύος. Frigus.
 321 Κατὰ συμπάθειαν. Secundum Sympathiam.
 Κατ' ἰδιοπάθειαν. Secundum Idiopathiam.
 Σπασμός τις. Convulsio quaedam.
 322 Εὐθυωρία, καὶ τὸ κατ' ἴξιν. Rectitudo fibrarum, & quod est secundum rectitudinem.
 Medicos Πνευματικὸς. Pneumaticos.
 323 Τὸ πρῶτον αἰσθητικόν. Primum sensibile.
 324 Ἐπιγενόμενον. Epigenomenon, & superveniens.
 Τὸ ἐπιδεκτικόν. Suscipientis.
 Τὸ κρύος. Frigus.
 Συνάγεσθαι, σφίγγεσθαι. In unum cogi ac cohiberi.
 Καὶ τὸ ψυχρὸν, καὶ τὸ κρύον, καὶ τὸ ῥίγος, Frigidum, Frigus, Rigor.
 325 Ὁμογενῆ. Ejusdem generis.
 Κοινωνία. Communio.
 Ὅσα κατὰ συμπάθειαν γίνονται νοσήματα, τέτων ἐδέν ἐστι λοιπὸν ὅς ἐξ ἀρχῆς παθῶν. Quicumque morbi per consensum, contagionemque fiunt, pri-

primarium morbum nullo modo tollunt.

Μετάστασις. Metastasis.

Διαφθείρεται. Corruptitur.

326 Κατ' ἴξιν. Secundum rectitudinem.

Μετάστασις τις. Quædam Metastasis.

Τὰ πυκνὰ μεταπίπτοντα. Frequentes Permutationes.

Ἀναυδος. Anaudos, sermonem non exprimens.

Μεταβολὴ ἢ μετάπτωσις. Permutatio morbi priori cessante.

Μετάρρυσις. Transfluxio.

Κατάρρυσ & μετάρρυσις. Catharrhum, & Transfluxio.

Ὁ χυμὸς καταρρέων. Succus defluens.

327 Τὰς μήτρας ἀναγδείςας. Uteros exsiccatos.

Ἐρὸς τ' ἰκμάδα. Propter humiditatem.

Τῆς ἰκμάδος. Humiditatis.

Τὸ σῶμα πάντῃ ἀνοιγόμενον, ἀναπνέον ἢ κινούμενον. Undequaque apertum, respirans, & motum corpus.

Κινούμενον. Motum.

328 Καταρρήγνυνται, ἢ τὸ ὅλον σῶμα καταρρήγνυται. Disrumpuntur, & totum corpus disrumpitur.

Ἐνεργητικώτερα. Magis efficacia.

Ἐπαναφέρει πρὸς ὁμοειδίῳ. Refert ad partes affines, & cognatas.

Ἀπὸ ἑδνῆος σμικροτάτῃ. A minima gentili, & cognata parte.

Ob affinitatem. ὑπὸ ἑδνῆος. Cognatæ partis.

Ἐξαγγέλλουσι. Denunciant.

329 Κατ' ἴξιν. Secundum rectitudinem.

Ἀφωτος. Aphonus.

Ἀκράτεια. Impotentia.

Παραλύσεις. Paralyseos.

Ὀφθαλμοὶ ἰσχυροὶ ἢ ἰσχυροφῆ. Distorsio, & perversio.

Αἱ διοικῆσαι δυνάμεις τὸ σῶμα, ἀνάγκης τινὸς καταλαβέσης. σφοδρότερον ἐνεργῶσι. Potentiæ rectrices corporis, ingruente necessitate vehementius operantur.

330 Ἀλύπως. Sine dolore.

Ἀποσβέννυται. Extinguitur.

Ἀεὶ φύεται, idest ἀεὶ γασί τινες, τελειῶται. Perpetuo generatur, dicunt nonnulli, perficitur.

Ἀυξάνεται. Augetur.

Τὸ φύεται. Generatur.

Καθ' ἑαυτὰ ἢ κρίσιν ποιεῖσι. Per se ipsa iudicationem faciunt.

Ἀλλὰ τῇ φαντασίᾳ, ἄλλὰ τῇ δυνάμει. Per apparentiam, alia verè, & essentialiter.

Τὰ κατάγματα τῶν πλευρῶν, ὅταν ἀπλᾶ ἢ μόνᾳ γένηται, ἢ μὲν φαντασίαν χαλεπωτέραν τῶν περιθλάσεων ἔχει, τῇ δυνάμει δὲ ἐπιεικεστέρα. Fracturæ costarum simplices, & solæ speciem quidem difficiliorem, & periculosiorem habent quam contusiones ipsæ, tamen vi & facultate mitiorem.

Ἐχειν ἢ κρίσιν non κρίσιν. Habere crisin, non crasim.

Καθ' ἑαυτὰ. Secundum ipsa.

Τῇ δυνάμει. Ex essentia.

Κατὰ τὴν φαντασίαν. Ex apparentia, & imaginatione.

Ὡς δὲ ταῦτα φοβερώτερα ἢ κακίῳ. Quæ erant magisterribilia, quam pejora.

332 Σιμωλκαί. Tractus.

Τῶν πόνων χρονίων ἢ ἰσχυροτάτων ὀφθαλμὸς ὁ θάνατος. Diuturnarum passionum, & fortissimarum, suffragium est mors. Hippoc. Capit. Vulner.

333 Ολκοί. Tractiones.

Μανία per ἐκστασιν. Mania, ecstasis.

334 Κατὰ συμβεβηκός. Secundum accidens.

ἢ λύσιν. Solutionem.

Κατὰ τὴν διαδοχὴν. Per successionem.

335 Λαθραίως. Latenter.

Ἀξιόλογοι. Effatu dignus.

Μορβὸς capitis Θεῖον ἀδελφόν ἢ θαυμαστόν. Habent quidpiam Divinum, Arcanum, & prodigio simile.

Ἀπνοία. Apnæa, Respirationis ablatio.

Ἀναυδία. Sermonis defectio.

Ἐλκεῖται. Trahi.

Πρόδρομός τις. Quædam præcurtio, ad τὰς συμωλκὰς. Contractiones spasmoticas.

336 Πάθος. Passio.

Ἀφίηται. Attingit.

Ἐκτείνεσθαι. Tendi.

337 Ἐμπύρευμα. Empyreuma, Ignitio.

Ὁσκόπος. Ostocopos, ossa defatigans.

Ὡς ἐπὶ τῶν ὑστέρας μεταστάσεων. Ad uteri secessiones.

Κατὰ χησικῶς. Abusivè.

338 Ε'πιγενόμενα, & τὴν αὐξήσιν. Incidentia, propter incrementum.
 Ε'πιγένεσις. Epigenesis, Supergeneratio.
 Τὸ ἐπιγινέσθαι. Epigenomena, quæ superveniunt per incrementum.
 Παραλύεται. Resolvitur.
 Παραλυσίς. Paralysis.
 Νέκρωσις, λύσις, σφάκελος, & ἀναστοιχείωσις. Mortificatio, Solutio, sphacelus, Reelementatio.
 Διὰ τὴν διαδοχὴν. Per successionem.
 339 Ἀναστοιχείωσις, & ἀναιδυσία. Reelementatio, & Insensibilitas.
 Ο'μωνύμως. Æquivocè.
 Ἐκ τῆς οὐδ' . Perfunctoriè.
 Κακοήδεια ὡς σπῆμα. Malignitatem quandam.
 Ἐξαίφνης ἀφανίζεσθαι. De repente evanescere.
 Τὰ ἐπὶ οὐδυνά ἀκρίτως καταμολυνθέντα, φλαῦρα, καταμολύνεσθαι. Quæ Dolorosa sine judicatione emolliuntur, Perniciosa sensim solvi.
 Λύεσθαι κατὰ βραχύ. Breviter dissolvi.
 Ἐξαίφνης ἀφανιζέσθαι χυμῶ. De repente succis evanescentibus.
 Τὸ ἔξαίφνης ἀφανιζέσθαι τὰς οὐδυνὰς διαδέσκειν, ἀνευ τῆς κατ' ἄλλοτε μέρος τὸ προσφάντων ἀπέσασιν γενέσθαι, & πρὸς τὰ πάλαι γὰρ δηλοῖ τὴν μετέσασιν τῶν λυθέντων γεγονέναι. Repente evanescere, & disparere dispositiones dolorificas præterquam quod in alia parte abscessum esse docet etiam ad viscera ipsa humorum molestiam inferentium fieri testatur.
 Τὰ οἰδήματα καὶ φλεγμοναί. Oedemata, & Phlegmonas.
 340 Καταμολυνόμενον. Quod sensim disparet absque ratione.
 Τὸ μολυνέσθαι. Evanescere absque ratione.
 Τὸ τὸ ξίφους κινήσεως & μεταβολῆς παυσάμενον & ἀποψυχθέν. Acuti motus, & mutationis quies, & perfrigeratio.

Ἀφανίζεσθαι. Evanescere.
 Ἐν ποίᾳ κρᾶσει. In qualitate Craeseos.
 341 Κατὰ συμβεβηκός. Secundum accidens.
 Ἐν τῇ ἀναστοιχείᾳ. In reelementatione.
 τὸ λύσεως καὶ σπασμῶ καὶ τόνου. Solutionis, Spasmi, & Toni.
 Περὶ διαδοχῆς. De successionem.
 Ἀδελφίξια. Cognatio, Communio, Consensus, Fraternitas, Affinitas.
 Ὁρχίς οἰδῆσας ἀπὸ βιχέων ὑπόμνημα ἐστὶ κοινωνίας, στήθεος, μαστοῦ, γονῆς καὶ φωνῆς. Testiculus tum factus in tussientibus documentum est affinitatis cum pectore, mammis, genitura, & vocis.
 Κοινωνία. Communio.
 Καρδιαλγία. Cardialgia.
 Ὁ ῥόδος λεπτός. Serum tenue.
 342 Ἀθρόως. Cumulatim.
 Τόνον ἐκλείπειν, & velut λεπτοψυχίαν, Tonum exolvi, & languescere.
 Per quandam Ἀντίτασιν. Antitaxim contranitentiam naturæ & morbi.
 Natura est Ἀντίτονος. Contranitens morbo.
 343 Κατὰ τὴν συμπαδείαν. Secundum consensum.
 Τονικόν. Tensivum.
 Μετὰ ῥύσιν. Transfluxio.
 344 Εὐμαρμένη. Fatum.
 Εἰμαρμένη, θάνατος. Fatum, Mors.
 Ὁ ἄνθρωπος εἰμαρμένος. Homo Fato obnoxius, FATATUS, ut loquitur Isaac Causabonus.
 Ἀνακεφαλαίωσις, ἐπίλογος. Anacephaleosis, epilógus.
 345 Περὶ Σπασμῶν. De Spasmi.
 Ε'πιγένημα. Epigenesis.
 Ἀποδεικτικόν. Quidpiam demonstrativum.
 Ἐμπηξις. Fixatio, Concretio, & quodammodo incuneatio.
 Τρῶμα. Vulnus.

V E R B A , QUÆ GRÆCE OCCURRUNT

In prima pagina Appendicis, & in Præfatione
ad Stephanum Berglerum, latinè reddita.

- I. Ἐπὶ τῷ Ἀγαθῷ γίνεται τὸ Πᾶν. Sallustius de Diis & Mundo. Cap. IX.
Hanc sententiam Jamblicus pluribus in locis explicat.
- II. Ἐξηγήσεις τῶν γλωσσῶν. Exegeses & interpretationes obscuriorum verborum.
- III. Τηλαυγής. Longè emicans.
- IV. Homerus. Ἐν μεταχείρισος. Qui manibus tractari potest ad modum Enchyridii, duobus enim parvis opusculis. Stephanus Berglerus. Lipsiæ totum Homerum edidit, & συντόμως illustravit.
- V. Περὶ καθηκόντων. De Officiis. Nicolaus Maurocordatus Princeps Valachiae, edidit elegantissimum libellum de Officiis ὑπεραττικῶς.
- VI. Λείψανα, καὶ κέρμηλια. Lipsana, & Cimelia.
- VII. Ἀποσπάσματα. Fragmenta, & Collecta.
- VIII. Γλωσσαλγύτωσαν. Nugentur, Obloquantur. Αἰρετικοὶ γλωσσαλγύτωσαν, nugentur, Bilibaldus interpretatur. Nazianz. Orat. β. Γλωσσαλγίω, Lingua prurio, linguæ meæ venenum comoveo. Γλωσσαλγία, Linguæ prurigo, Morbus linguæ, Loquacitas, Linguacitas.
- IX. Ἀρχαῖα. Antiqua.
- X. Ἀποκατάστασις. Renovatio, in integrum restitutio. Multi somniant, de universali Rerum APOCATASTASI, apud Athenagoram de Mortuorum Resurrectione.
- XI. Ἰσόθεος, φῶς. Diis simillimus Vir. Homer.
- XII. Μικρολόγοι. Pusilla sectantes.
- XIII. Ἀρχὴ παιδείσεως, ὀνομάτων ἐπίσκεψις. Principium Doctrinæ, nominum perquisitio. Epitell.
- XIV. Περιεργάζεσθαι. Curiosè agere, Inaniter laborare.
- XV. Πελυπραγμοσύνη. Curiositas, Negotiatio, Multarum rerum aggressio, earumque omnium actio.

